SAMSUNG

käyttöopas

SyncMaster S24B750V S24B750H S27B750V S27B750H

Tuotteiden väri ja ulkoasu saattavat vaihdella ja teknisiä tietoja voidaan laitteen toiminnan parantamiseksi muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

BN46-00203A-11

Sisällysluettelo

ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ

7 **Tekijänoikeudet**
7 Tässä oppaassa käytetyt kuvakkeet
7 Turvallisuusohjeiden symbolit

8 **Puhdistaminen**
8 Puhdistaminen
9 Asennusalueen turvaaminen
9 Säilytykseen liittyvät turvatoimenpiteet

10 **Turvallisuusohjeita**
10 Sähköturvallisuus
11 Asennus
13 Käyttö

17 **Oikea käyttöasento**

VALMISTELUT

18 **Sisällön tarkistaminen**
18 Poistaminen pakkauksesta
19 Osien tarkistaminen

20 **Osat**
20 Etupaneelissa olevat painikkeet
23 Kääntöpuoli
24 Laitteen kallistusasteen säätäminen
24 Varkaudenestolukko

"MHL(MOBILE HIGH-DEFINITION LINK)"IN KÄYTTÄMINEN

25 **"MHL" (Mobile High-Definition Link)**
26 "MHL" in käyttäminen
28 "MHL"-toiminnon poistaminen käytöstä

LÄHDELAITTEEN KYTKEMINEN JA KÄYTTÖ

29 **Ennen kytkemistä**
29 Muistettava ennen kytkentää

29 **Virran kytkeminen**

Sisällysluettelo

30 **Tietokoneen kytkeminen ja käyttö**
30 Kytkeminen tietokoneeseen
32 Kuulokkeiden tai kaiuttimien kytkeminen (S24B750V / S27B750V)
34 Ohjaimen asentaminen
35 Optimaalisen tarkkuuden määrittäminen
36 Tarkkuuden vaihtaminen tietokoneen avulla

NÄYTÖN ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

39 **Brightness**
39 **Brightness**-asetusten säätö
40 **Contrast**
40 **Contrast**-asetuksen määrittäminen
41 **Sharpness**
41 **Sharpness**-asetuksen määrittäminen
42 **SAMSUNG MAGIC Bright**
42 **SAMSUNG MAGIC Bright** -toiminnon määrittäminen
43 **SAMSUNG MAGIC Angle**
43 **SAMSUNG MAGIC Angle** -toiminnon määrittäminen
45 **Coarse**
45 **Coarse**-asetuksen säätäminen
46 **Fine**
46 **Fine**-asetuksen säätäminen
47 **Response Time**
47 **Response Time** -asetuksen määrittäminen
48 **HDMI Black Level**
48 **HDMI Black Level** -asetusten säätäminen

VÄRISÄVYN MÄÄRITTÄMINEN

49 **SAMSUNG MAGIC Color**
49 **SAMSUNG MAGIC Color** -toiminnon määrittäminen

Sisällysluettelo

50 **Red**
50 **Red**-asetuksen määrittäminen

51 **Green**
51 **Green**-asetuksen määrittäminen

52 **Blue**
52 **Blue**-asetuksen määrittäminen

53 **Color Tone**
53 **Color Tone** -asetusten säätäminen

54 **Gamma**
54 **Gamma**-asetuksen määrittäminen

NÄYTÖN KOON TAI SIJAINNIN MUUTTAMINEN

55 **H-Position- ja V-Position**
55 **H-Position**- ja **V-Position**-asetusten määrittäminen

56 **Image Size**
56 **Image Size**-asetuksen vaihtaminen

57 **Menu H-Position- ja Menu V-Position**
57 **Menu H-Position**- ja **Menu V-Position**-asetusten määrittäminen

ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN JA PALAUTTAMINEN

58 **Reset**
58 Asetusten palauttaminen (**Reset**)

59 **Language**
59 **Language**-asetuksen vaihtaminen

60 **Eco Saving**
60 **Eco Saving** -asetuksen määrittäminen

61 **Off Timer On/Off**
61 **Off Timer On/Off** -asetuksen määrittäminen

62 **Off Timer Setting**
62 **Off Timer Setting** -asetuksen määrittäminen

Sisällysluettelo

63 PC/AV Mode
63 PC/AV Mode -asetuksen määrittäminen
64 Key Repeat Time
64 Key Repeat Time -asetuksen määrittäminen
65 Customized Key (S24B750H / S27B750H)
65 Customized Key -asetusten säätäminen
66 Auto Source
66 Auto Source -asetuksen määrittäminen
67 Display Time
67 Display Time -asetuksen määrittäminen
68 Menu Transparency
68 Menu Transparency -asetuksen muuttaminen

INFORMATION-VALIKKO JA MUITA TOIMINTOJA

69 INFORMATION
69 INFORMATION-valikon näyttäminen
70 Volume määritykset aloitusnäytössä (S24B750V / S27B750V)
70 Volume
71 Sound Mode
72 Brightness- ja Contrast-asetusten määrittäminen aloitusnäytössä (S24B750H / S27B750H)

OHJELMISTON ASENNUS

73 Magic Tune
73 Mikä on MagicTune?
73 Ohjelmiston asennus
74 Ohjelmiston poistaminen

VIANMÄÄRITYSOPAS

75 Vaatimukset ennen yhteydenottoa Samsungin asiakaspalvelukeskukseen
75 Laitteen testaaminen
75 Tarkkuuden ja taajuuden tarkistaminen
75 Tarkistettavat kohteet

Sisällysluettelo

78 Kysymykset ja vastaukset

TEKNISET TIEDOT

80 Yleistä

81 Virransäästö

82 Standardisignaalitilojen taulukko

LIITE

84 Ota yhteyttä Samsungiin

90 Turvallinen hävittäminen

90 Tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet)

91 Sanasto

HAKEMISTO

Tekijänoikeudet

Tämän oppaan tiedot voivat muuttua laadun parantamiseksi ilman erillistä ilmoitusta.

© 2012 Samsung Electronics

Tämän oppaan tekijänoikeudet omistaa Samsung Electronics.

Tämän oppaan käyttäminen tai jäljentäminen osittain tai kokonaisuudessaan ilman Samsung Electronicsin lupaa on kielletty.

SAMSUNG- ja SyncMaster-logo ovat Samsung Electronicsin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

VESA, DPM ja DDC ovat Video Electronics Standards Associationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

- Palvelumaksu voidaan periä, jos
  - (a) kutsut asentajan paikalle, vaikka laitteessa ei ole vikaa.
    (eli et ole lukenut tätä käyttöopasta).
  - (b) tai jos viet laitteen huoltoon, vaikka siinä ei ole vikaa.
    (eli et ole lukenut tätä käyttöopasta).
- Palvelumaksun suuruudesta ilmoitetaan sinulle ennen töihin ryhtymistä tai asentajan vierailua kotonasi.

Tässä oppaassa käytetyt kuvakkeet

	Seuraavat kuvat ovat vain viitteellisiä. Tosielämän tilanteet voivat poiketa siitä, mitä kuvissa on esitetty.

Turvallisuusohjeiden symbolit

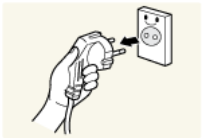
Varoitus	Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa vakaviin henkilövahinkoihin tai kuolemaan.
Vaara	Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa henkilö- tai omaisuusvahinkoihin.
	Tällä symbolilla merkityt toiminnot ovat kiellettyjä.
	Tällä symbolilla merkittyjä ohjeita on noudatettava.

Puhdistaminen

Puhdistaminen

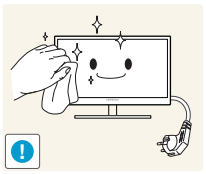
Ole laitetta puhdistettaessa varovainen, sillä kehittyneiden LCD-näyttöjen paneeli ja ulkopinta naarmuuntuvat helposti.

Noudata seuraavia puhdistusohjeita.



1. Sammuta näyttö ja tietokone.
2. Irrota virtajohto näytöstä.

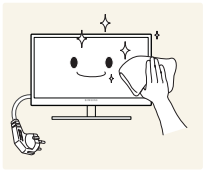
Pitele virtajohtoa pistokkeesta äläkä kosketa johtoa märin käsin. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla sähköisku.



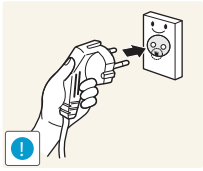
3. Pyyhi näytön kuvaruutu puhtaalla, pehmeällä ja kuivalla liinalla.

- Älä puhdista näyttöä alkoholi-, liuotin- tai tensidipitoisilla aineilla.

- Älä suihkuta vettä tai puhdistusainetta suoraan laitteen päälle.



4. Kostuta pehmeä ja kuiva liina vedellä ja purista siitä ylimääräinen vesi pois ennen näytön ulkopinnan puhdistamista.

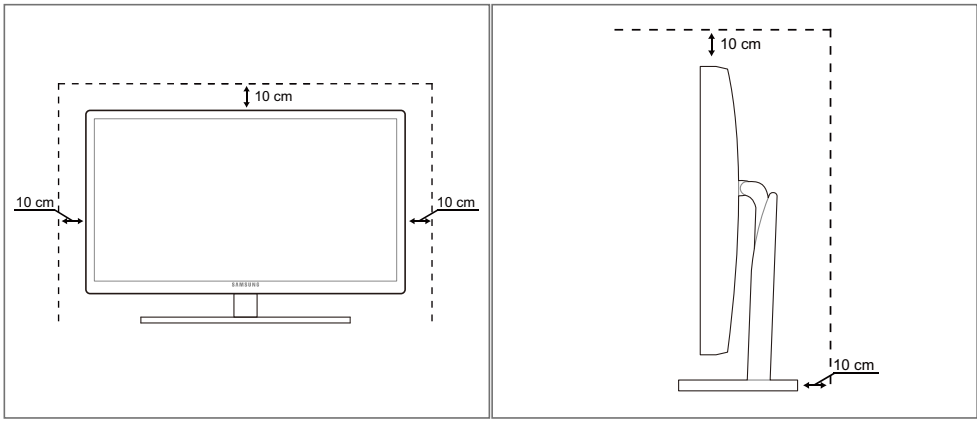


5. Kytke virtajohto laitteen puhdistamisen jälkeen.
6. Käynnistä näyttö ja tietokone.

Asennusalueen turvaaminen

- Jätä laitteen lähelle tilaa sen ilmanvaihtoa varten. Laitteen sisäisen lämpötilan nouseminen voi aiheuttaa tulipalon ja vaurioittaa laitetta. Jätä laitteen lähelle tilaa vähintään alla näytetyn verran, kun asennat laitetta.

Laitteen ulkoasu voi vaihdella.



Säilytykseen liittyvät turvatoimenpiteet

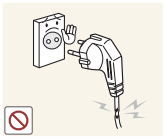
Ota yhteyttä Samsungin asiakaspalvelukeskukseen (sivu 84), jos näyttö on puhdistettava sisältä (palvelusta peritään maksu.)

Turvallisuusohjeita

Sähköturvallisuus

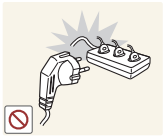
Seuraavat kuvat ovat vain viitteellisiä. Tosielämän tilanteet voivat poiketa siitä, mitä kuvissa on esitetty.

Varoitus



Älä käytä viallista virtajohtoa tai pistoketta tai löystynyttä pistorasiaa.

- Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.

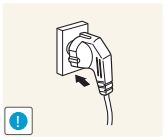


Älä kytke liian montaa laitetta samaan pistorasiaan.

- Tämä voi johtaa pistorasian ylikuumenemiseen ja tulipaloon.

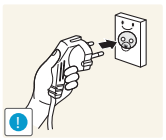
Älä kosketa virtapistoketta märin käsin.

- Muussa tapauksessa seurauksena voi olla sähköisku.



Työnnä virtajohdon pistoke kokonaan paikalleen, jotta se ei irtoa.

- Epävakaa liitäntä voi aiheuttaa tulipalon.



Kytke virtapistoke maadoitettuun pistorasiaan. (koskee vain tyypin 1 eristettyjä laitteita).

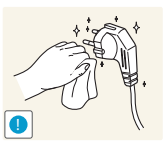
- Seurauksena voi olla sähköisku tai henkilövahinkoja.

Älä taivuta tai vedä virtajohtoa voimakkaasti. Älä aseta virtajohdon päälle painavia esineitä.

- Vahingoittunut virtajohto voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Älä aseta virtajohtoa tai laitetta lämmönlähteiden lähelle.

- Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.



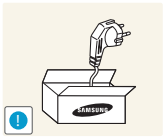
Poista pistokkeen piikkien ympärillä ja pistorasiassa olevat vieraat aineet (esimerkiksi pöly) kuivalla liinalla.

- Muussa tapauksessa seurauksena voi olla tulipalo.

Vaara

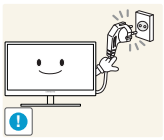
Älä irrota virtajohtoa, kun laite on käytössä.

- Laite voi vahingoittua sähköiskun seurauksena.



Älä käytä muita kuin Samsungin valtuuttamien tuotteiden mukana toimitettuja virtajohtoja.

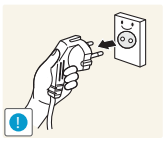
- Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.



Pidä pistorasian ympäristö esteettömänä.

- Jos laitteessa ilmenee ongelma, katkaise laitteen virransyöttö irrottamalla virtajohto pistorasiasta kokonaan.

  Laitteen virtaa ei voi katkaista kokonaan virtakytkimellä.



Irrota virtajohto pistorasiasta pitelemällä kiinni pistokkeesta.

- Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.

Asennus

Varoitus

Älä aseta kynttilöitä, hyönteiskarkottimia tai savukkeita laitteen päälle. Älä asenna laitetta lämmönlähteiden lähelle.

- Muussa tapauksessa seurauksena voi olla tulipalo.

Vältä asentamasta laitetta huonosti tuuletettuun ahtaaseen tilaan, kuten kirjahyllyyn tai komeroon.

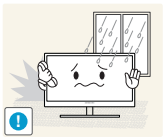
- Muussa tapauksessa sisäisen lämpötilan kasvaminen voi johtaa tulipaloon.

Säilytä laitteen pakkaamiseen käytettyä muovipussia paikassa, jossa lapset eivät pääse siihen käsiksi.

- Lapset voivat tukehtua.

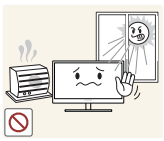
Älä asenna laitetta epävakaalle tai tärisevälle pinnalle (esimerkiksi epävakaalle hyllylle tai kaltevalle pinnalle).

- Laite voi pudota ja rikkoutua tai aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Laitteen käyttäminen alueella, jolla on voimakasta tärinää, voi vahingoittaa laitetta tai johtaa tulipaloon.



Älä asenna laitetta ajoneuvoon tai paikkaan, jossa se joutuu alttiiksi pölylle, kosteudelle (esimerkiksi vesipisaroille), öljylle tai savulle.

- Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.



Älä altista laitetta suoralle auringonvalolle äläkä asenna sitä lämmönlähteiden tai kuumien esineiden, esimerkiksi uunin, läheisyyteen.

- Tämä voi lyhentää laitteen käyttöikää tai johtaa tulipaloon.

Älä asenna laitetta paikkaan, jossa nuoret lapset pääsevät siihen käsiksi.

- Laite voi pudota ja vahingoittaa lapsia.

Ruokaöljy, kuten soijaöljy, voi vahingoittaa laitetta tai muuttaa sen muotoa. Älä asenna laitetta keittiöön tai keittiön työtason lähelle.

Vaara

Varo, ettei laite putoa sitä siirrettäessä.

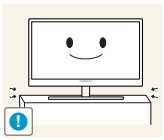
- Muussa tapauksessa laite voi vioittua tai aiheuttaa henkilövahinkoja.

Älä aseta laitetta ylösalaisin.

- Näyttö voi vioittua.

Kun asennat laitteen kaappiin tai hyllylle, varmista, että laitteen alareuna on niiden kanssa samassa tasossa.

- Laite voi pudota ja rikkoutua tai aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Asenna laite vain oikean kokoisiin kaappeihin tai oikean kokoisille hyllyille.



Laske laite varovasti.

- Laite voi pudota ja rikkoutua tai aiheuttaa henkilövahinkoja.

Laitteen asentaminen epätavalliseen paikkaan (esimerkiksi paikkaan, jossa on paljon pieniä hiukkasia, kemiallisia aineita tai äärilämpötiloja, tai lentokentälle tai rautatieasemalle, jossa laite toimii jatkuvasti pitkän aikaa) voi merkittävästi heikentää laitteen suorituskykyä.

- Ota yhteyttä Samsungin asiakaspalvelukeskukseen (sivu 84) ennen asennusta, jos haluat asentaa laitteen tällaiseen paikkaan.

Käyttö

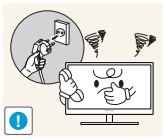
Varoitus

Laitteessa on korkea jännite. Älä yritä purkaa, korjata tai muuttaa laitetta itse.

- Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
- Ota yhteyttä Samsungin asiakaspalvelukeskukseen (sivu 84), jos laite vaatii huoltoa.

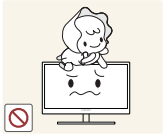
Sammuta laite virtakytkimestä ja irrota virtajohto sekä muut kytketyt kaapelit ennen laitteen siirtämistä.

- Muussa tapauksessa virtajohto voi vahingoittua ja seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.



Jos laitteesta tulee epätavallista ääntä, palaneen hajua tai savua, irrota virtajohto välittömästi ja ota yhteyttä Samsungin asiakaspalvelukeskukseen (sivu 84).

- Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.



Älä anna lasten roikkua laitteesta tai kiivetä sen päälle.

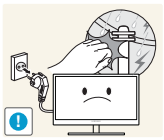
- Laite voi pudota, jolloin lapsesi voi vahingoittua.

Jos laite putoaa tai sen ulkokuori vahingoittuu, sammuta laite, irrota virtajohto ja ota yhteyttä Samsungin asiakaspalvelukeskukseen (sivu 84).

- Muussa tapauksessa seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.

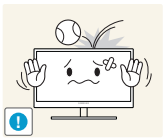
Älä aseta raskaita esineitä, leluja tai makeisia laitteen päälle.

- Laite tai raskaat esineet voivat pudota, kun lapset yrittävät tavoitella leluja tai makeisia, ja seurauksena voi olla vakavia henkilövahinkoja.



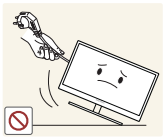
Katkaise laitteen virta ja irrota virtajohto salamoinnin tai ukkosmyrskyn aikana.

- Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.



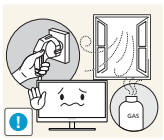
Älä pudota esineitä laitteen päälle tai kohdista siihen iskuja.

- Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.



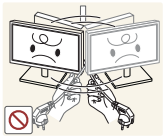
Älä siirrä laitetta vetämällä virtajohdosta tai muista kaapeleista.

- Tämä voi johtaa virtajohdon vahingoittumiseen sekä tuotteen vioittumiseen, sähköiskuun tai tulipaloon.



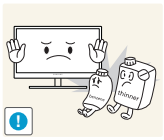
Vältä kaasuvuodon tapauksessa laitteen tai virtapistokkeen koskettamista. Tuuleta myös alue välittömästi.

- Kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon.



Älä nosta tai siirrä laitetta vetämällä virtajohdosta tai muista kaapeleista.

- Tämä voi johtaa virtajohdon vahingoittumiseen sekä tuotteen vioittumiseen, sähköiskuun tai tulipaloon.



Älä käytä tai säilytä laitteen lähellä tulenarkoja suihkeita tai palavia aineita.

- Seurauksena voi olla räjähdys tai tulipalo.

Varmista, että pöytäliinat tai verhot eivät tuki tuuletusaukkoja.

- Muussa tapauksessa sisäisen lämpötilan kasvaminen voi johtaa tulipaloon.

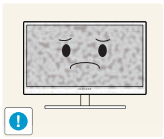
Älä aseta metalliesineitä (esimerkiksi syömäpuikkoja, kolikoita tai hiussolkia) tai palavia esineitä (esimerkiksi paperia tai tulitikkuja) laitteen aukkoihin tai portteihin.

- Jos laitteeseen pääsee vettä tai vieraita esineitä, sammuta laite, irrota virtajohto ja ota yhteyttä Samsungin asiakaspalvelukeskukseen (sivu 84).
- Seurauksena voi olla laitteen vioittuminen, sähköisku tai tulipalo.

Älä aseta nesteitä sisältäviä esineitä (esimerkiksi maljakoita, ruukkuja tai pulloja) tai metalliesineitä laitteen päälle.

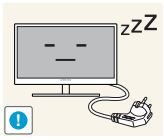
- Jos laitteeseen pääsee vettä tai vieraita esineitä, sammuta laite, irrota virtajohto ja ota yhteyttä Samsungin asiakaspalvelukeskukseen (sivu 84).
- Seurauksena voi olla laitteen vioittuminen, sähköisku tai tulipalo.

Vaara



Jos jätät pysäytetyn kuvan näkyviin pitkäksi aikaa, näytölle saattaa muodostua jälkikuva tai viallisia kuvapisteitä.

- Jos et aio käyttää tuotetta pitkään aikaan, ota virransäästötila tai liikkuva näytönsäästäjä käyttöön.

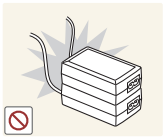


Irrota virtajohto pistorasiasta, jos et aio käyttää laitetta pitkään aikaan (esimerkiksi loman vuoksi).

- Muussa tapauksessa laitteeseen kertynyt pöly voi aiheuttaa tulipalon, ylikuumenemista, sähköiskun tai sähkövuotoa.

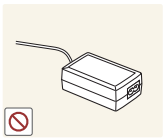
Käytä laitetta suositellulla tarkkuudella ja taajuudella.

- Näkösi voi heiketä.



Älä yhdistä verkkolaitteita.

- Muussa tapauksessa seurauksena voi olla tulipalo.



Poista verkkolaite muovipussista ennen käyttöä.

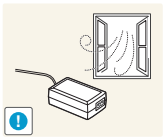
- Muussa tapauksessa seurauksena voi olla tulipalo.

Älä päästä vettä verkkolaitteeseen tai anna laitteen kastua.

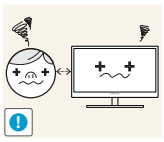
- Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
- Vältä laitteen käyttöä ulkotiloissa, joissa se voi altistua sateelle tai lumelle.
- Älä anna verkkolaitteen kastua lattiaa pestäessä.

Älä sijoita verkkolaitetta lämmönlähteiden lähelle.

- Muussa tapauksessa seurauksena voi olla tulipalo.



Käytä verkkolaitetta hyvin tuuletetulla alueella.



Näytön katseleminen liian läheltä pitkän aikaa voi heikentää näköä.

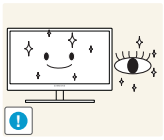
Ennen laitteen käyttöä

Älä pitele näyttöä ylösalaisin tai siirrä sitä pitelemällä telineestä.

- Laite voi pudota ja rikkoutua tai aiheuttaa henkilövahinkoja.

Älä käytä ilmankostuttimia tai uuneja laitteen lähellä.

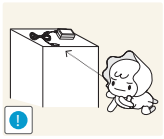
- Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.



Lepuuta silmiäsi laitteen käytön aikana tunnissa yli 5 minuutin ajan.

- Tämä vähentää silmien rasittumista.

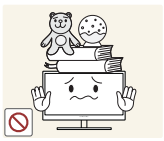
Älä kosketa näyttöä, jos laitteen virta on ollut kytkettynä pitkän aikaa, sillä näyttö kuumenee.



Säilytä laitteen pieniä osia poissa lasten ulottuvilta.

Ole varovainen, kun säädät laitteen katselukulmaa tai telineen korkeutta.

- Muussa tapauksessa lasten sormet tai kädet voivat juuttua ja vahingoittua.
- Liiallinen kallistaminen voi johtaa laitteen putoamiseen ja henkilövahinkoihin.



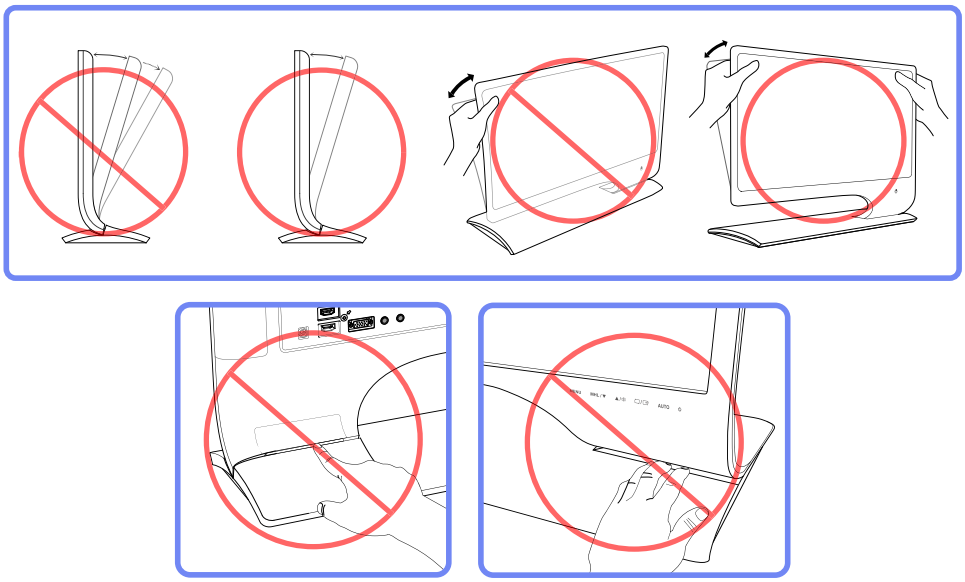
Älä aseta raskaita esineitä laitteen päälle.

- Seurauksena voi olla laitteen vioittuminen tai henkilövahinkoja.

Älä säädä äänenvoimakkuutta liian lujalle, kun käytät korvakuulokkeita.

- Liian korkea äänenvoimakkuus voi vahingoittaa kuuloa.

Vaara



Ole varovainen, kun säädät laitteen katselukulmaa.

- Sormesi voivat joutua puristuksiin ja haavoittua laitetta taitettaessa. Noudata erityistä varovaisuutta.

Oikea käyttöasento

Käytä laitetta oikeassa työasennossa seuraavalla tavalla.

- Suorista selkäsi.
- Pidä silmät 45–50 cm:n etäisyydellä näytöstä ja suuntaa katseesi hieman alaspäin näyttöön.

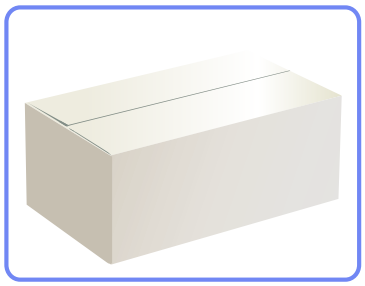
  Pidä silmäsi suoraan näytön edessä.
- Säädä katselukulmaa niin, että valo ei heijastu näytöstä.
- Pidä kyynärvartesi kohtisuorassa olkavarsiin nähden ja samassa tasossa kädenselkien kanssa.
- Pidä kyynärpäät suunnilleen suorassa kulmassa.
- Säädä laitteen korkeutta niin, että voit taivuttaa polvesi vähintään 90 asteen kulmaan, pidä kantapääsi maassa ja käsivartesi sydämesi alapuolella.

1 Valmistelut

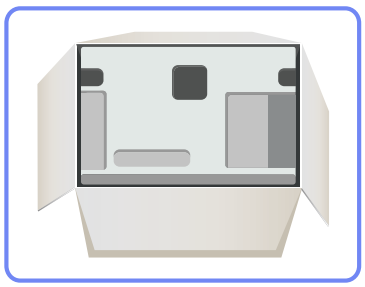
1.1 Sisällön tarkistaminen

1.1.1 Poistaminen pakkauksesta

1 Avaa pakkaus. Varo, ettet vahingoita laitetta, kun avaat pakkauksen terävällä esineellä.

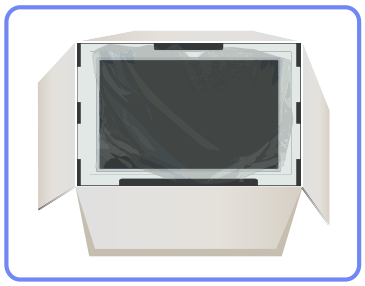


2 Poista vaahtomuovi laitteen ympäriltä.



3 Tarkista, että kaikki osat ovat tallella ja poista styroksi ja muovipussi.

Tämä kuva on tarkoitettu vain esimerkiksi.

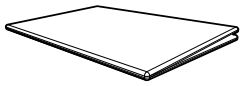


4 Säilytä laatikko joissakin kuivissa tiloissa, jotta voisit käyttää sitä uudelleen, jos laitetta tarvitsee siirtää tulevaisuudessa.

1.1.2 Osien tarkistaminen

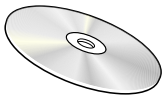
- Ota yhteyttä laitteen myyjään, jos pakkauksesta puuttuu jotakin.
- Erikseen myytävät osat ja lisätarvikkeet voivat olla erilaisia kuin kuvassa.

Osat

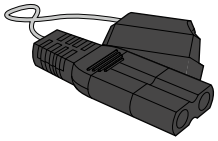


Pika-asetusopas

Takuukortti
(Ei saatavilla kaikilla alueilla)

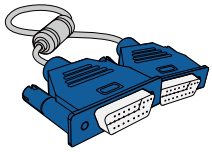


Käyttöopas

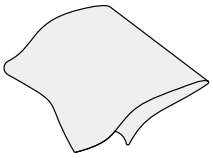


Virtajohto

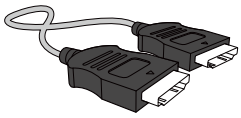
Verkkolaite



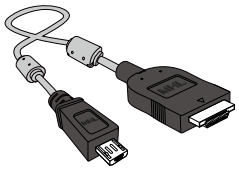
D-liitinkaapeli (lisävaruste)



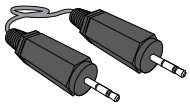
Puhdistusliina



HDMI-kaapeli (lisävaruste)



MHL kaapeli
(S24B750V / S27B750V)



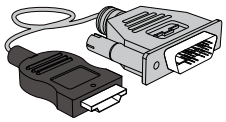
Stereo kaapeli
(S24B750V / S27B750V)

Kaapelipidike

Osat voivat olla erilaisia eri alueilla.

Erikseen myytävät osat

Oheisia lisätarvikkeita voi ostaa lähimmältä jälleenmyyjältä.

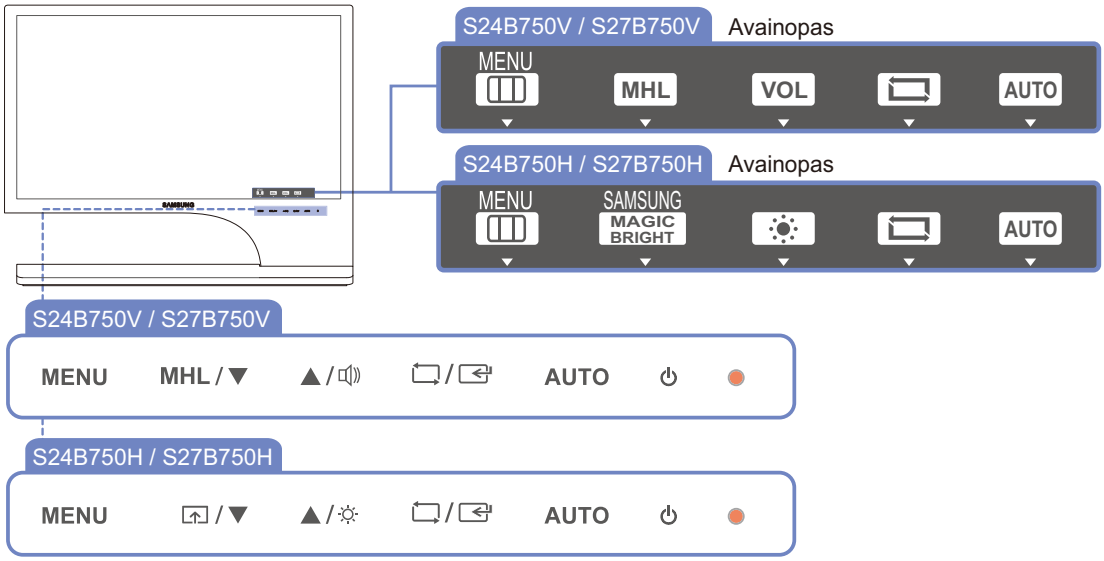


HDMI–DVI-kaapeli

1.2 Osat

1.2.1 Etupaneelissa olevat painikkeet

Osien väri ja muoto voivat olla erilaisia kuin tässä näytettyjen osien. Teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa laadun parantamiseksi ilman erillistä ilmoitusta.



Tämä on kosketuspainike. Napauta painiketta kevyesti sormella.

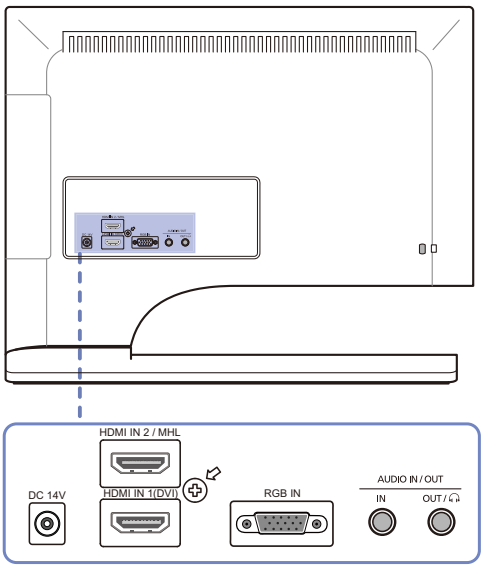
Kuvakkeet	Kuvaus
MENU	• Avaa tai sulje kuvaruutuvalikko (OSD) tai palaa edelliseen valikkoon. • Kuvaruutuvalikon lukitus: Säilytä nykyiset asetukset tai lukitse kuvaruutuvalikon säädin, jotta asetuksia ei vahingossa muuteta. Ota käyttöön: Voit lukita kuvaruutuvalikon painamalla [**MENU**]-painiketta 10 sekunnin ajan. Poista käytöstä: Voit poistaa kuvaruutuvalikon lukituksen painamalla [**MENU**]-painiketta yli 10 sekuntia. Jos kuvaruutuvalikko on lukittu, • **Brightness**-ja **Contrast**-, SAMSUNG MAGIC**Bright**-asetuksia voi säätää ja kohdan **INFORMATION** tietoja tarkastella. • **Customized Key** -toimintoa voidaan käyttää painamalla [⏎]](S24B750H / S27B750H)-painiketta. (Ennen kuvaruutuvalikon lukitsemista määritettyä **Customized Key** -toimintoa voi käyttää myös kuvaruutuvalikon ollessa lukittuna.)
MHL (S24B750V / S27B750V)	Painamalla [**MHL**]-painiketta (S24B750V / S27B750V) älypuhelimen ollessa kytkettynä laitteen [HDMI IN 2 / MHL] -liitäntään voit ottaa **MHL**-toiminnon käyttöön ja siirtää tietoja älypuhelimesta laitteeseen. Lisätietoja **MHL**-toiminnosta on kohdassa " "MHL(Mobile High-Definition Link)"in käyttäminen".
⏎ (S24B750H / S27B750H)	Avainoppaan ollessa näytössä [⏎] -painike ottaa **Customized Key** -näppäimelle määritetyn toiminnon käyttöön. Säädä **Customized Key** -asetukset ja paina [⏎]. Seuraavat asetukset otetaan käyttöön. SAMSUNG MAGIC**Angle** - SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Eco Saving** - **Image Size** Säädä **Customized Key** -asetukset siirtymällä kohtaan **SETUP&RESET** → **Customized Key** ja valitse haluamasi tila.
▲/▼	Siirry ylä- tai alavalikkoon tai säädä asetuksen arvoa kuvaruutuvalikossa.
🔊 (S24B750V / S27B750V)	Avainoppaan ollessa näytössä [🔊] -painike ottaa **Volume** -näppäimelle määritetyn toiminnon käyttöön.
☼ (S24B750H / S27B750H)	Avainoppaan ollessa näytössä [☼] -painike ottaa **Brightness** -näppäimelle määritetyn toiminnon käyttöön.

Kuvakkeet	Kuvaus
⮌/⮆	Vahvista valikon valinta. Jos [⮌/⮆]-painiketta painetaan, kun kuvaruutuvalikko ei ole näytössä, syöttölähdettä vaihdetaan (**Analog**/**HDMI IN 1(DVI)**/**HDMI IN 2/MHL**) (S24B750V / S27B750V) (**Analog**/**HDMI IN**) (S24B750H / S27B750H). Jos käynnistät laitteen tai vaihdat syöttölähdettä painamalla [⮌/⮆]-painiketta, näytön vasempaan yläkulmaan ilmestyy vaihtuneen syöttölähteen osoittava viesti.
AUTO	Ota näytön automaattiasetukset käyttöön painamalla [AUTO]-painiketta. Jos muutat tarkkuutta näytön ominaisuuksissa, **Auto Adjustment** -toiminto otetaan käyttöön.
⏻	Kytke näyttö päälle tai pois päältä.
(Virtavalo)	Virran merkkivalo palaa, kun laite toimii normaalisti. Paras tapa vähentää virrankulutusta on irrottaa virtajohto, jos et aio käyttää laitetta pitkään aikaan.
Avainopas	Laitteen ohjauspainiketta painettaessa näyttöön avautuu avainopas ennen kuvaruutuvalikon avautumista. (Oppaassa näkyy painetun painikkeen toiminto.) Jos haluat avata kuvaruutuvalikon, kun opas tulee näyttöön, paina vastaavaa painiketta uudelleen. Avainopas voi vaihdella toiminnon tai laitteen mallin mukaan. Perehdy käyttämääsi tuotteeseen.

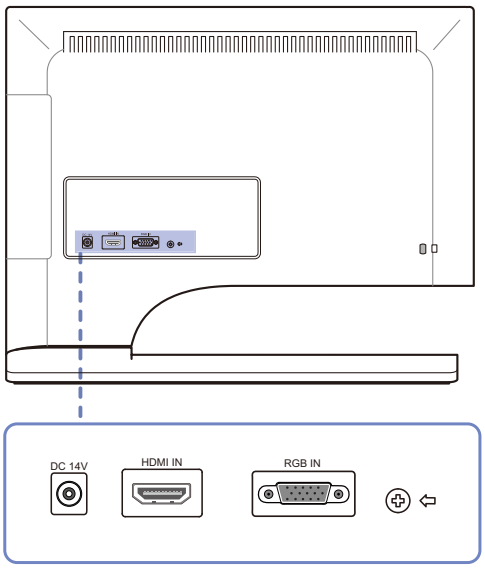
1.2.2 Kääntöpuoli

Osien väri ja muoto voivat olla erilaisia kuin tässä näytettyjen osien. Teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa laadun parantamiseksi ilman erillistä ilmoitusta.

S24B750V / S27B750V



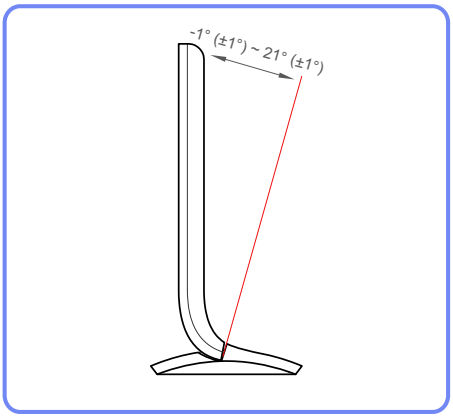
S24B750H / S27B750H



Liitäntä	Liitännät
	Yhdistäminen verkkolaitteeseen
HDMI IN 1(DVI)	Yhdistäminen lähdelaitteeseen HDMI-kaapelin avulla
HDMI IN 2 / MHL (S24B750V / S27B750V)	Yhdistä **MHL**-toimintoa tukeva lähdelaite **MHL**-kaapelilla. Yhdistäminen lähdelaitteeseen HDMI-kaapelin avulla
	Yhdistäminen tietokoneeseen D-SUB-kaapelin avulla
IN (S24B750V / S27B750V)	Kytke äänilaite äänikaapelilla.
OUT / (S24B750V / S27B750V)	Yhdistäminen äänilähtölaitteeseen, kuten kuulokkeisiin

1.2.3 Laitteen kallistusasteen säätäminen

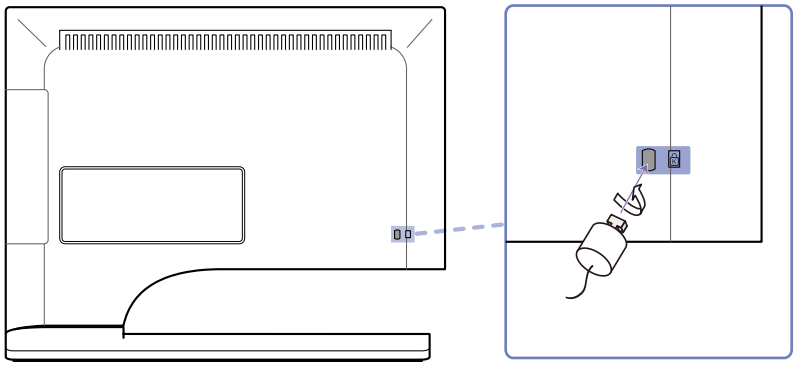
Osien väri ja muoto voivat olla erilaisia kuin tässä näytettyjen osien. Teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa laadun parantamiseksi ilman erillistä ilmoitusta.



- Voit säätää näytön kallistusastetta.
- Pidä laitteen alaosasta kiinni ja säädä kallistuskulmaa varovasti.

1.2.4 Varkaudenestolukko

Varkaudenestolukon ansiosta laitetta voi käyttää turvallisesti julkisilla paikoilla. Lukituslaitteen muoto ja lukitustapa voivat olla erilaisia eri valmistajien tuotteissa. Saat lisätietoja lukituslaitteen mukana toimitetusta käyttöoppaasta. Lukituslaite myydään erikseen.



Osien väri ja muoto voivat olla erilaisia kuin tässä näytettyjen osien. Teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa laadun parantamiseksi ilman erillistä ilmoitusta.

Varkaudenestolukon lukitseminen:

1. Kiinnitä varkaudenestolukon kaapeli johonkin painavaan esineeseen, esimerkiksi pöytään.
2. Pujota kaapelin pää sen toisessa päässä olevan silmukan läpi.
3. Aseta lukituslaite laitteen takana olevaan lukituskiinnikkeeseen.
4. Lukitse lukituslaite.

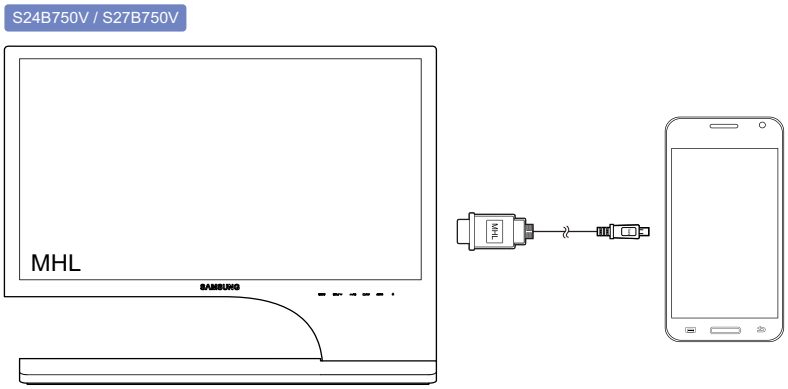
- Lukituslaitteen voi ostaa erikseen.
- Saat lisätietoja lukituslaitteen mukana toimitetusta käyttöoppaasta.
- Lukituslaitteita voi ostaa elektroniikka-alan liikkeistä tai Internetistä.

2 "MHL(Mobile High-Definition Link)"in käyttäminen

"MHL"-toiminto on käytettävissä vain mallissa S24B750V / S27B750V.

2.1 "MHL" (Mobile High-Definition Link)

Tämän toiminnon avulla voit nauttia (**MHL**-toimintoa tukevasta yhdistetystä mobiililaitteesta tuoduista) videoista ja valokuvista laitteen näytössä.

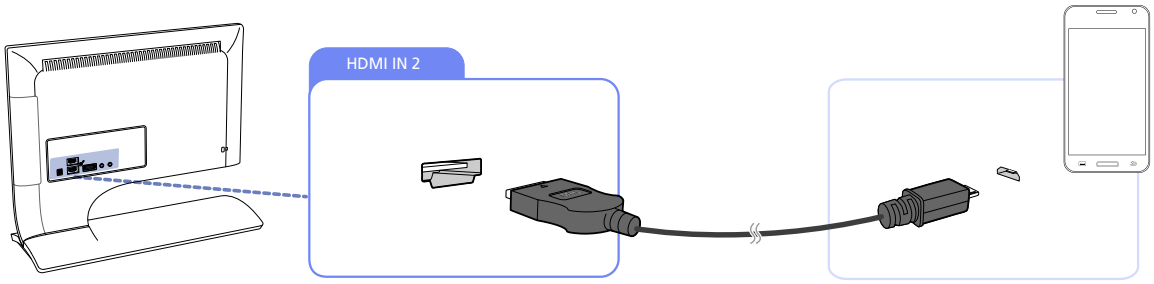


- **MHL**-toiminnon käyttö edellyttää **MHL**-sertifioitua mobiililaitetta. Voit tarkistaa mobiililaitteesi **MHL**-sertifioinnin laitteen valmistajan verkkosivustosta. Luettelo **MHL**-sertifioiduista laitteista löytyy virallisesta **MHL**-sivustosta (http://www.mhlconsortium.org).
- **MHL**-toiminnon käyttöä varten mobiililaitteeseen on asennettava ohjelmiston uusin versio.
- Joissakin mobiililaitteissa MHL-toiminto ei ehkä ole käytettävissä laitteen suorituskykyyn tai toimintoihin liittyvistä rajoituksista johtuen.
- Koska laitteessa on mobiililaitteita suurempi näyttö, kuvanlaatu voi heiketä.
- Tämä laite on virallisesti **MHL**-sertifioitu. Jos MHL-toiminnon käytössä ilmenee ongelmia, ota yhteyttä mobiililaitteen valmistajaan.
- Kuvanlaatu voi heiketä, kun laitteella toistetaan (mobiililaitteesta tuotua) pienitarkkuuksista sisältöä.

2 "MHL(Mobile High-Definition Link)"in käyttäminen

2.1.1 "MHL" in käyttäminen

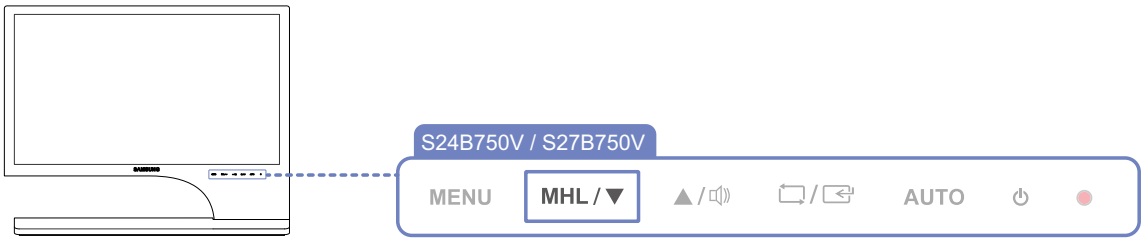
1 Yhdistä mobiililaitteen USB-portti ja laitteen [HDMI IN 2 / MHL] -portti **MHL**-kaapelilla.



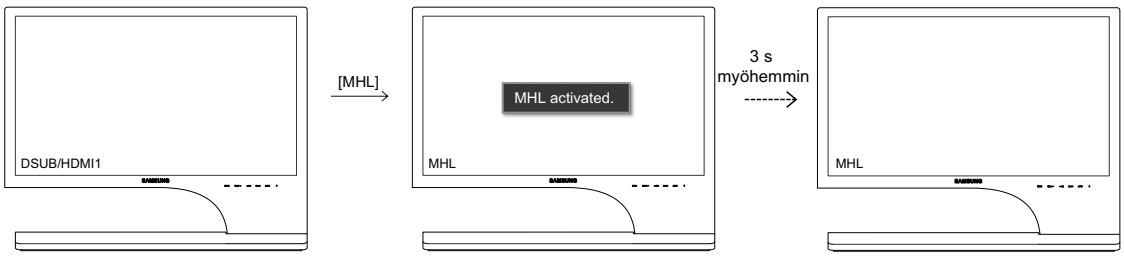
- Kun **MHL**-kaapeli on käytössä, [HDMI IN 2 / MHL] -portti on laitteen ainoa **MHL**-toimintoa tukeva portti.
- Mobiililaite on hankittava erikseen.

2 Kytke verkkolaite laitteeseen ja pistorasiaan. (Saat lisätietoja kohdasta "3.2 Virran kytkeminen".)

3 Ota [**MHL**]-tila käyttöön painamalla **MHL**-painiketta.



4 Jos seuraava viesti tulee näyttöön, **MHL**-tila on käytössä. **MHL**-näyttö avautuu noin 3 sekunnin kuluttua.

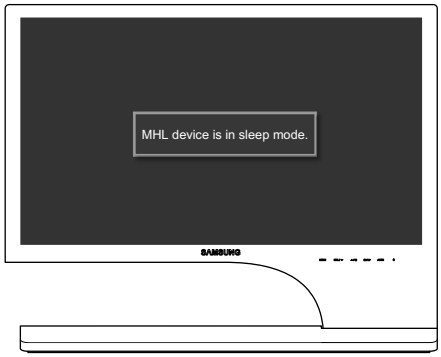


Aika "3 s myöhemmin" voi vaihdella mobiililaitteen mukaan.

2 "MHL(Mobile High-Definition Link)"in käyttäminen

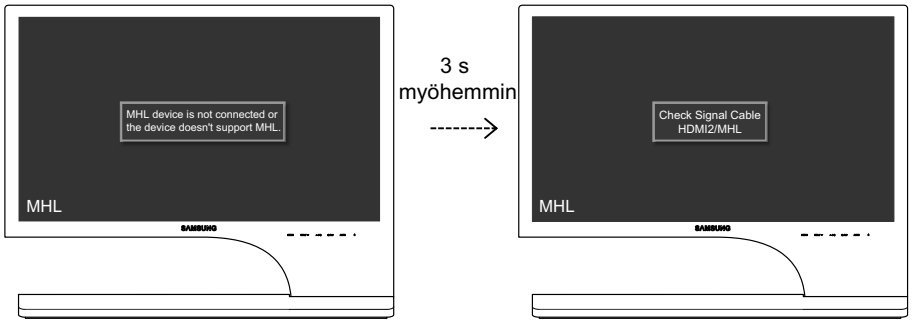
Kun mobiililaite on virransäästötilassa

Kun mobiililaite on virransäästötilassa, MHL-näyttöön ilmestyy seuraava viesti. Voit avata **MHL**-näytön poistamalla virransäästötilan käytöstä.



Kun mobiililaitetta ei ole yhdistetty tai se ei tue MHL-tilaa

- Kun mobiililaitetta ei ole yhdistetty laitteeseen tai se ei tue **MHL**-toimintoa, näyttöön ilmestyy seuraava viesti.
- Jos **MHL**-tila ei ole käytössä, tarkista mobiililaitteen yhteys.
- Jos **MHL**-tila ei ole käytössä, tarkista, tukeeko mobiililaite **MHL**-toimintoa.
- Jos **MHL**-tilaa ei oteta käyttöön, vaikka mobiililaite tukee **MHL**-toimintoa, päivitä mobiililaitteen laiteohjelmisto uusimpaan versioon.



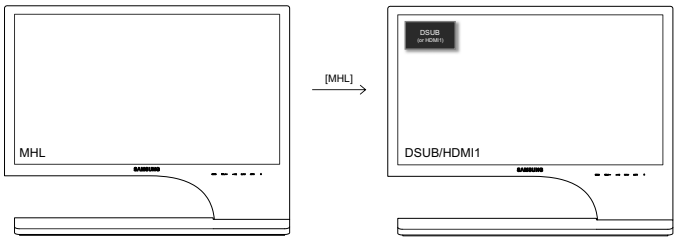
Aika "3 s myöhemmin" voi vaihdella mobiililaitteen mukaan.

2 "MHL(Mobile High-Definition Link)"in käyttäminen

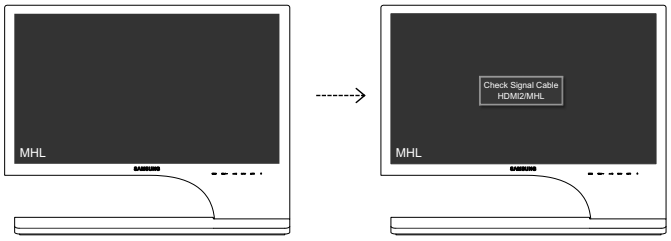
2.1.2 "MHL"-toiminnon poistaminen käytöstä

MHL-toiminnon poistaminen käytöstä [MHL]-painikkeella

Paina [**MHL**]-painiketta, kun **MHL**-toiminto on käytössä. **MHL**-toiminto poistetaan käytöstä.

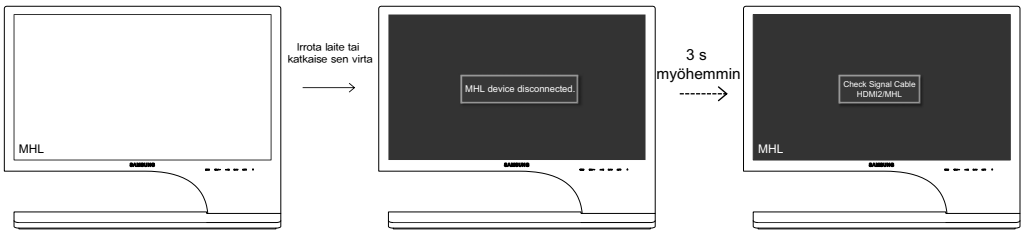


Syöttölähde muuttuu automaattisesti vain silloin, kun kaapeli kytketään muuhun kuin [HDMI IN 2 / MHL] -porttiin.



Kun kaapeli on irrotettu tai mobiililaitteen virta katkaistaan

Jos **MHL**-kaapeli irrotetaan tai mobiililaitteen virta katkaistaan, kun **MHL**-toiminto on käytössä, **MHL**-toiminto poistetaan käytöstä.

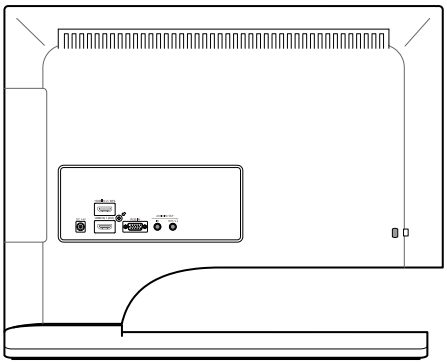


- Jos **MHL**-kaapeli irrotetaan, laitteen näyttöön ilmestyy viesti **Check Signal Cable** ja laite jää **MHL**-tilaan.
- Aika "3 s myöhemmin" voi vaihdella mobiililaitteen mukaan.

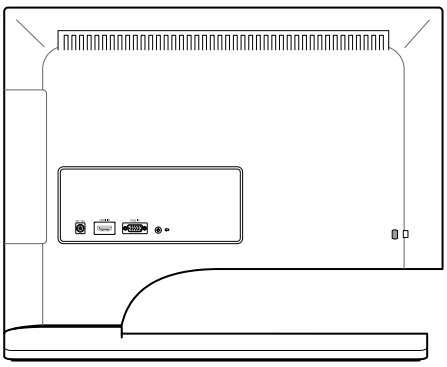
3 Lähdelaitteen kytkeminen ja käyttö

3.1 Ennen kytkemistä

S24B750V / S27B750V



S24B750H / S27B750H

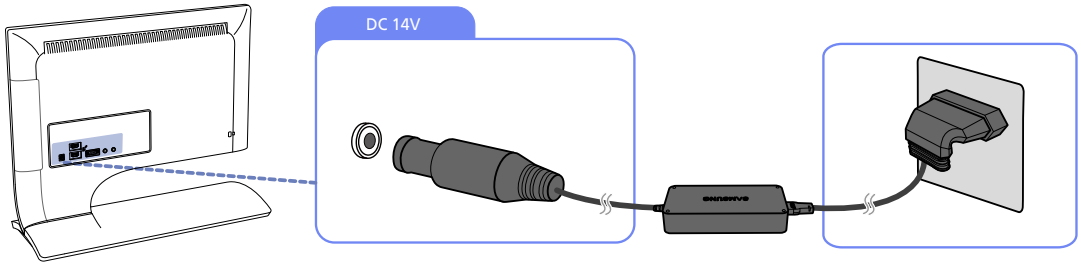


3.1.1 Muistettava ennen kytkentää

- Ennen kuin kytket lähdelaitteen, lue sen mukana tuleva käyttöopas.
  Eri lähdelaitteissa voi olla eri määrä liitäntöjä ja ne voivat sijaita eri paikoissa.
- Älä kytke virtajohtoa seinään, ennen kuin kaikki muut kytkennät on tehty.
  Virtajohdon kytkeminen muita kytkentöjä tehtäessä voi vaurioittaa laitetta.
- Tarkista kytkettävän laitteen takaosasta, millaisia liitäntöjä laitteessa on.

3.2 Virran kytkeminen

- Kytke verkkolaite laitteen takana olevaan [DC 14V]-liittimeen. Kytke virtajohto verkkolaitteeseen ja pistoke pistorasiaan. (Tulojännite vaihdetaan automaattisesti.)



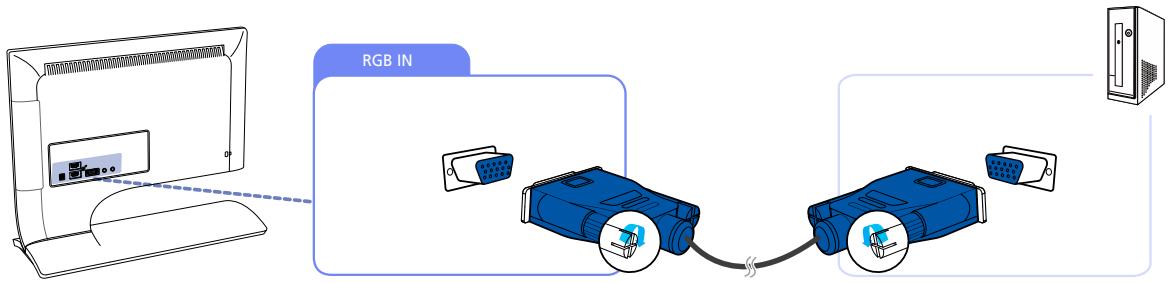
3.3 Tietokoneen kytkeminen ja käyttö

3.3.1 Kytkeminen tietokoneeseen

- Älä kytke virtajohtoa, ennen kuin olet kytkenyt kaikki muut kaapelit.
  Varmista, että kytket lähdelaitteen ennen virtajohdon kytkemistä.
- Valitse käyttämällesi tietokoneelle sopiva kytkentätapa.

Kytkentään käytettävät osat voivat olla erilaisia eri laitteissa.

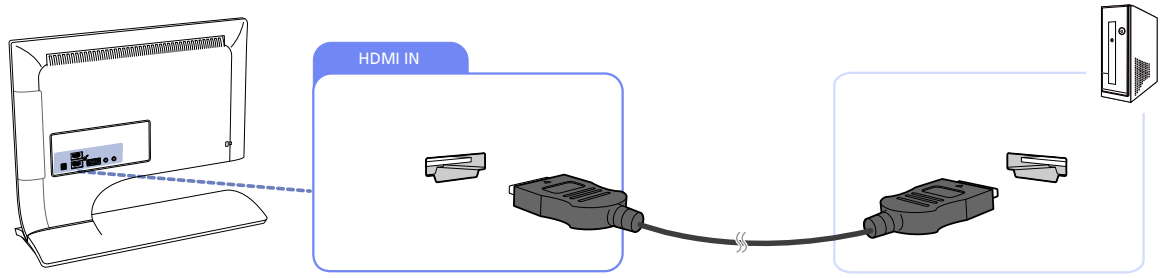
Yhdistäminen D-SUB-kaapelin avulla (analoginen tyyppi)



1. Kytke D-liitinkaapeli laitteen takana olevaan [RGB IN] -liitäntään ja tietokoneen RGB-liitäntään.
2. Kytke verkkolaite laitteeseen ja pistorasiaan. Kytke seuraavaksi virta tietokoneeseen.
   (Saat lisätietoja kohdasta "3.2 Virran kytkeminen".)
3. Vaihda syöttölähteeksi **Analog** painamalla [⮌/⮎].

- Malli S24B750H / S27B750H ei tue ääntä.
- Voit ottaa mallissa S24B750V / S27B750V äänen käyttöön kytkemällä äänikaapelin.

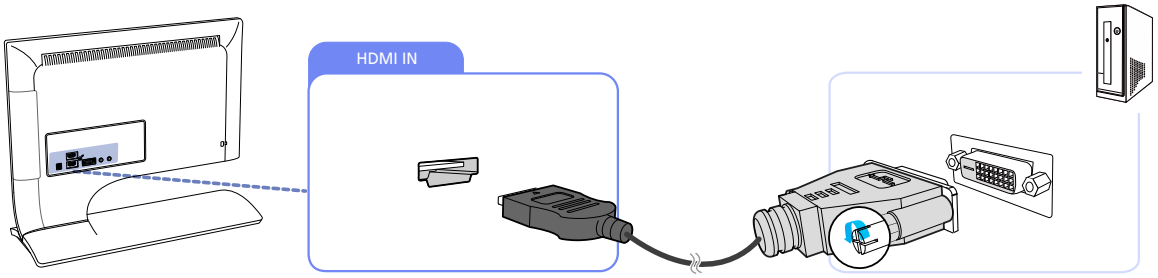
Kytkeminen HDMI-kaapelilla



1. Kytke HDMI-kaapeli laitteen takaosan HDMI-liitäntään ja tietokoneen HDMI-liitäntään.
2. Kytke verkkolaite laitteeseen ja pistorasiaan. Kytke seuraavaksi virta tietokoneeseen.
   (Saat lisätietoja kohdasta "3.2 Virran kytkeminen".)
3. Vaihda tulolähteeksi [⮌/⮎]-painiketta **HDMI IN 1(DVI)**/**HDMI IN 2/MHL**(S24B750V / S27B750V) / **HDMI IN**(S24B750H / S27B750H).

Malli S24B750H / S27B750H ei tue ääntä.

Kytkeminen HDMI-DVI-kaapelilla



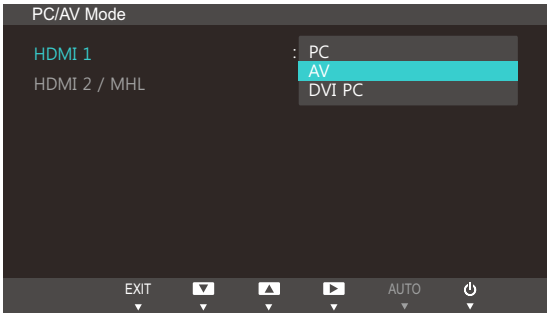
1 Kytke HDMI-DVI-kaapeli laitteen takaosan HDMI-liitäntään ja tietokoneen DVI-liitäntään.

2 Kytke verkkolaite laitteeseen ja pistorasiaan. Kytke seuraavaksi virta tietokoneeseen.

(Saat lisätietoja kohdasta "3.2 Virran kytkeminen".)

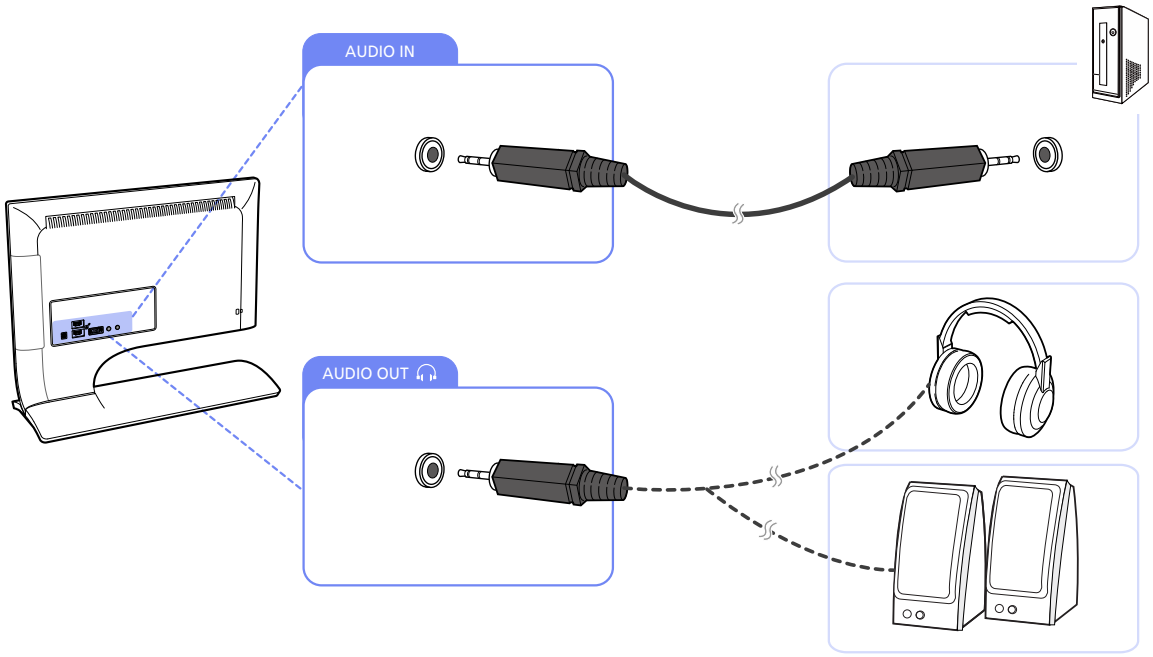
3 Vaihda tulolähteeksi [⇄/⇄]-painiketta **HDMI IN 1(DVI)**/**HDMI IN 2/MHL**(S24B750V / S27B750V) / **HDMI IN**(S24B750H / S27B750H).

S24B750V/S27B750V



- Malli S24B750H / S27B750H ei tue ääntä.
- Jos haluat käyttää ääntä S24B750V / S27B750V-mallissa, yhdistä stereokaapeli ja valitse **DVI PC** kohdassa **PC/AV Mode**.

3.3.2 Kuulokkeiden tai kaiuttimien kytkeminen (S24B750V / S27B750V)



1 Kytke äänilähtölaite, kuten kuulokkeet tai kaiuttimet, laitteen [ ]-liitäntään.

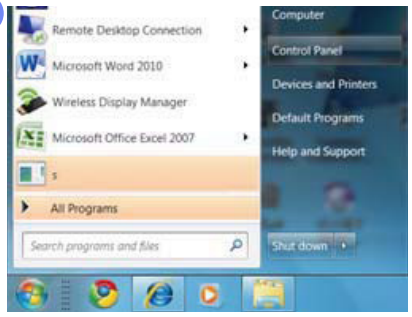
Ota ääni käyttöön kytkemällä laitteeseen äänijohto.

Ääniasetusten muuttaminen Windowsissa

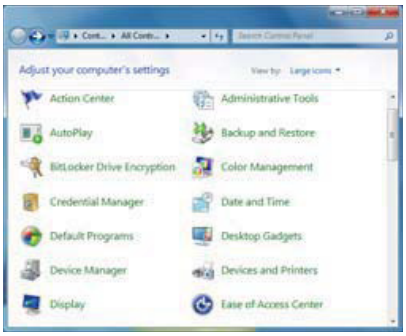
- Varmista, että HDMI- tai stereokaapeli on liitetty oikein.
- Säädä äänilähtöliitännän asetuksia tuotteen käyttöolosuhteiden mukaan.

Ohjauspaneeli → Ääni → Kaiuttimet → Kaiutinasetukset

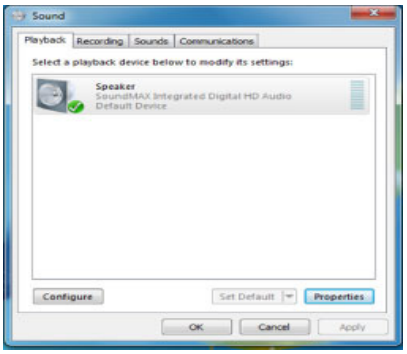
1



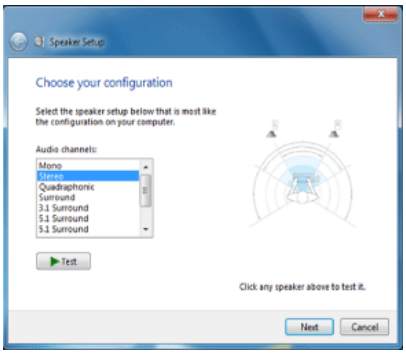
2



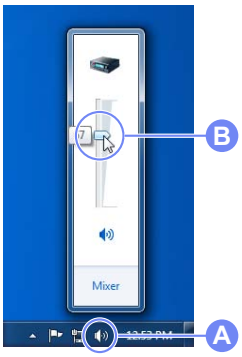
3



4



- Napsauta äänenvoimakkuuden kuvaketta [A] Windowsin tehtäväpalkissa ja säädä äänenvoimakkuutta [B].



3.3.3 Ohjaimen asentaminen

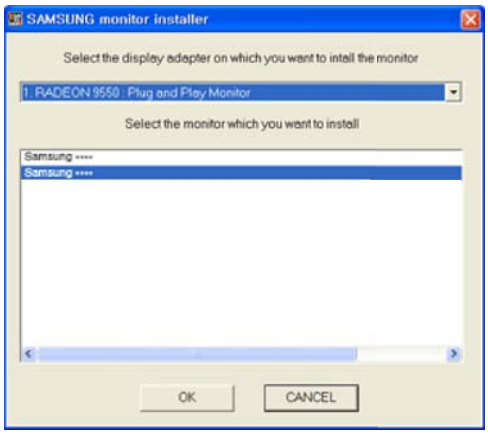
- Voit asettaa laitteen tarkkuuden ja taajuuden optimaalisiksi asentamalla laitteen ohjaimet.
- Asennusohjain löytyy laitteen mukana toimitetulta CD-levyltä.
- Jos laitteen mukana toimitettu tiedosto on viallinen, lataa tiedosto Samsungin sivustosta (http://www.samsung.com).

1 Aseta ohjelman käyttöopaslevy CD-ROM-asemaan.

2 Valitse "Windows Driver".

3 Tee asennus loppuun noudattamalla näytölle ilmestyviä ohjeita.

4 Valitse laitteen malli luettelosta.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

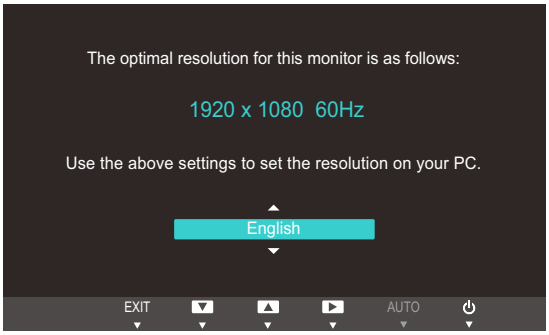
5 Siirry kohtaan Näytön ominaisuudet ja varmista, että tarkkuuden ja virkistystaajuuden asetukset ovat sopivia.

Saat lisätietoja Windows-käyttöjärjestelmän ohjeista.

3.3.4 Optimaalisen tarkkuuden määrittäminen

Näyttöön tulee optimaalisen tarkkuuden määrittämistä koskeva tiedottava viesti, kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran hankittuasi sen.

Valitse laitteesta kieli ja tietokoneesta optimaalinen tarkkuusasetus.


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 60Hz
Use the above settings to set the resolution on your PC.
English
EXIT
AUTO

1 Siirry haluamasi kielen kohdalle painamalla [▲/▼] ja paina [⏎].

2 Jos haluat piilottaa tiedottavan viestin, paina [**MENU**].

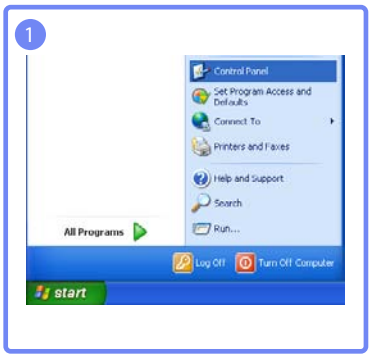
- Jos optimaalista tarkkuutta ei valita, viesti tulee enintään kolme kertaa määrätyksi ajaksi näyttöön, vaikka laite välillä sammutetaan ja käynnistetään uudelleen.
- Optimaalinen tarkkuus voidaan valita myös tietokoneen **ohjauspaneelista**.

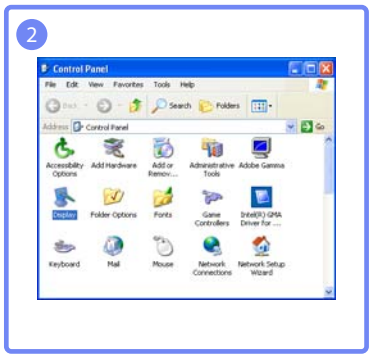
3.3.5 Tarkkuuden vaihtaminen tietokoneen avulla

- Aseta tietokoneen Ohjauspaneelista tarkkuus ja virkistystaajuus sellaisiksi, että kuvan laatu on paras mahdollinen.
- TFT-LCD-näyttöjen kuvanlaatu saattaa olla heikompi, jos et valitse parasta mahdollista tarkkuutta.

Tarkkuuden muuttaminen Windows XP:ssä

Valitse **Ohjauspaneeli** → **Näyttö** → **Asetukset** ja vaihda tarkkuus.

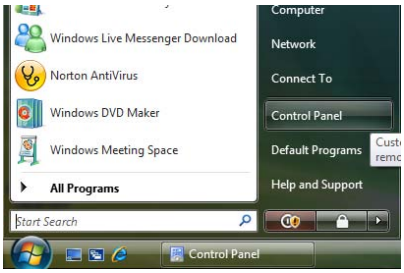




Tarkkuuden muuttaminen Windows Vistassa

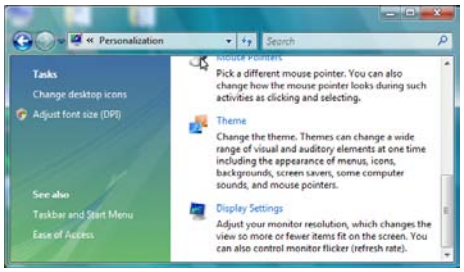
Valitse **Ohjauspaneeli** → **Mukauttaminen** → **Näyttöasetukset** ja vaihda tarkkuus.

1



2

3

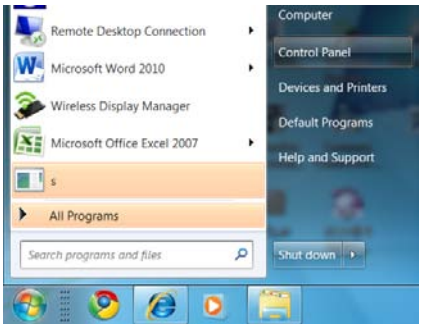

Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).

4

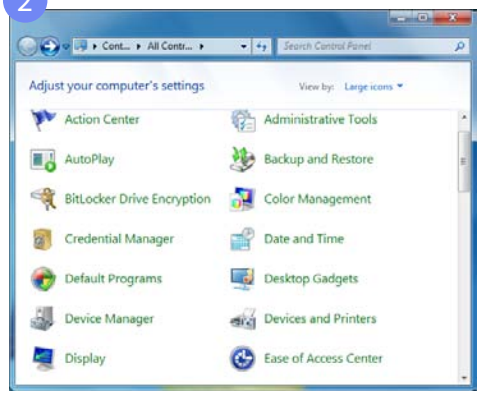
Tarkkuuden muuttaminen Windows 7:ssä

Valitse **Ohjauspaneeli** → **Näyttö** → **Näytön tarkkuus** ja vaihda tarkkuus.

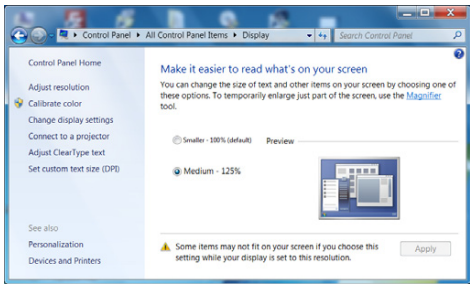
1



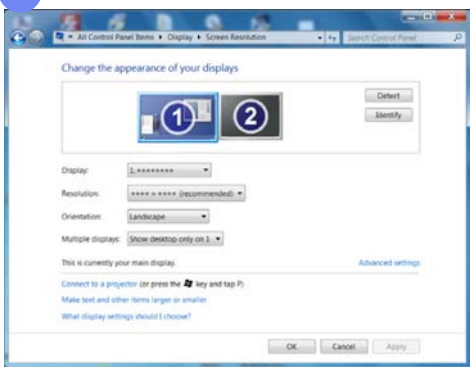
2



3



4



4 Näytön asetusten määrittäminen

Määritä näytön asetukset, kuten kirkkaus ja värisävy.

4.1 Brightness

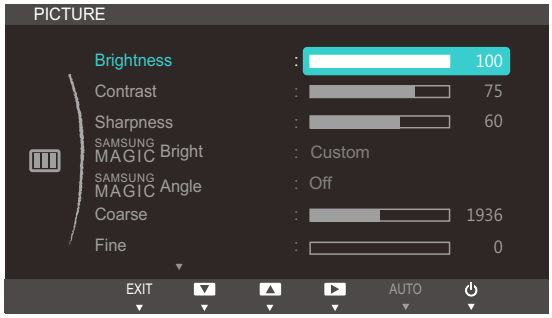
Säädä kuvan yleistä kirkkautta. (Välillä: 0~100)

Mitä suurempi arvo, sen kirkkaampi kuva.

- Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun SAMSUNG MAGIC**Bright**-asetukseksi on valittu **Dynamic Contrast**.
- Ei käytettävissä, jos **Eco Saving** on asetettu tilaan **On**.

4.1.1 Brightness-asetusten säätö

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [**MENU**].
2. Valitse **Picture** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎].
3. Valitse **Brightness** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎]. Oheinen ikkuna avautuu.



4. Säädä **Brightness**-asetusta [▲/▼] -painikkeella.

4.2 Contrast

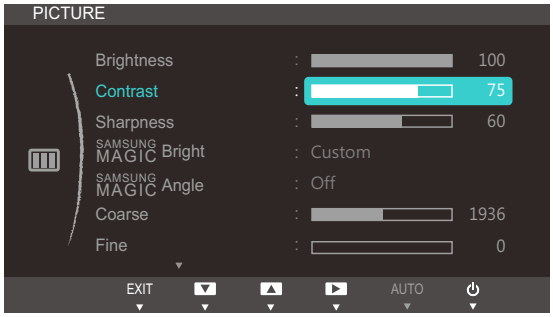
Säädä kohteiden ja taustan välistä kirkkauseroa. (Välillä: 0~100)

Mitä suurempi arvo, sen enemmän kontrastia ja sen selkeämmin kohteet näkyvät.

- Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun SAMSUNG MAGIC**Bright**-asetukseksi on valittu **Cinema** tai **Dynamic Contrast**.
- Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun SAMSUNG MAGIC**Color**-asetukseksi on valittu **Full** tai **Intelligent**.

4.2.1 Contrast-asetuksen määrittäminen

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [**MENU**].
2. Valitse **Picture** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎].
3. Valitse **Contrast** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎]. Oheinen ikkuna avautuu.



4. Säädä **Contrast**-asetusta [▲/▼] -painikkeella.

4.3 Sharpness

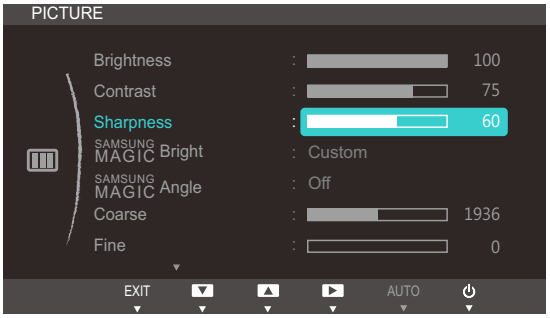
Näytä kohteiden reunat selkeämpinä tai epätarkempina. (Välillä: 0~100)

Mitä suurempi arvo, sen tarkemmat reunat.

- Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun SAMSUNG MAGIC**Bright**-asetukseksi on valittu **Cinema** tai **Dynamic Contrast**.
- Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun SAMSUNG MAGIC**Color**-asetukseksi on valittu **Full** tai **Intelligent**.

4.3.1 Sharpness-asetuksen määrittäminen

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [**MENU**].
2. Valitse **Picture** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮑].
3. Valitse **Sharpness** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮑]. Oheinen ikkuna avautuu.



4. Säädä **Sharpness**-asetusta [▲/▼] -painikkeella.

4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

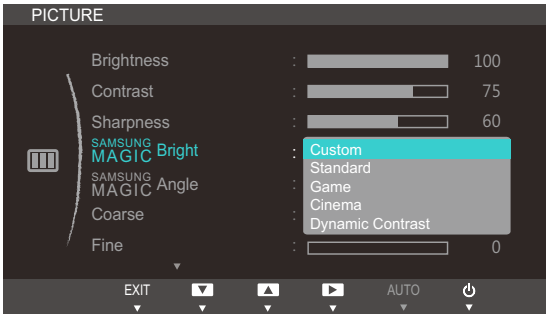
Tämän valikon avulla voit mukauttaa kuvanlaadun tuotteen käyttöympäristöön.

- Ei käytettävissä, jos **Eco Saving** on asetettu tilaan **On**.
- Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun SAMSUNG MAGIC**Angle**-toiminto on käytössä.

Voit mukauttaa kirkkautta mieltymystesi mukaan.

4.4.1 SAMSUNG MAGIC Bright -toiminnon määrittäminen

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [**MENU**].
2. Valitse **Picture** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎].
3. Valitse SAMSUNG MAGIC**Bright** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎]. Oheinen ikkuna avautuu.



- **Custom**: Mukauta kontrastia ja kirkkautta tarpeen mukaan.
- **Standard**: Sovita kuvanlaatu asiakirjojen muokkaukseen tai Internetin käyttöön.
- **Game**: Sovita kuvanlaatu runsaasti graafisia tehosteita ja dynaamisia liikkeitä sisältävien pelien pelaamiseen.
- **Cinema**: Sovita television kirkkaus ja terävyys videoiden ja DVD-levyjen sisällön katseluun.
- **Dynamic Contrast**: Tasapainota kirkkaus automaattisen kontrastinsäädön avulla.

4. Siirry haluamasi asetuksen kohdalle painamalla ensin [▲/▼] ja sen jälkeen [⮌/⮎].
5. Valittu asetus otetaan käyttöön.

4.5 SAMSUNG MAGIC Angle

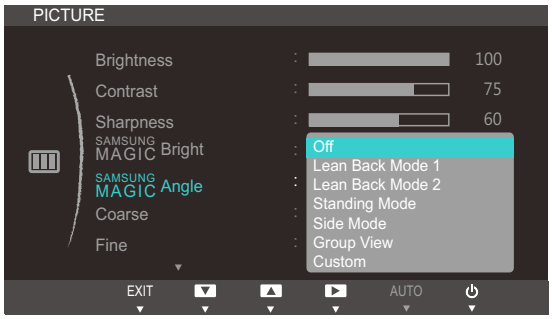
SAMSUNG MAGICAngle-toiminnon avulla voit määrittää asetukset niin, että kuvanlaatu on katselukulmaan nähden paras mahdollinen.

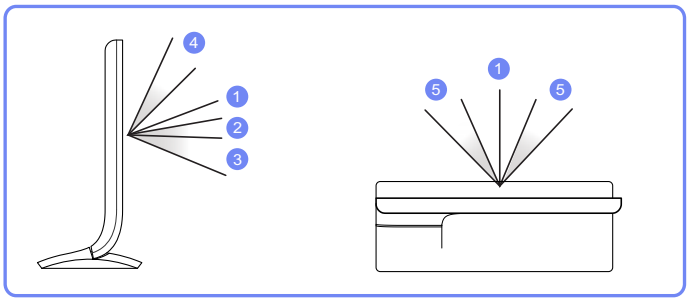
- Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun SAMSUNG MAGICBright-asetukseksi on valittu Cinema tai Dynamic Contrast.
- Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun SAMSUNG MAGICColor-toiminto on käytössä.

Voit mukauttaa katselukulmaa mieltymystesi mukaan.

4.5.1 SAMSUNG MAGIC Angle -toiminnon määrittäminen

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [MENU].
2. Valitse Picture painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⏎/⏎].
3. Valitse SAMSUNG MAGICAngle painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⏎/⏎]. Oheinen ikkuna avautuu.





- Off ①: Valitse tämä asetus, jos haluat katsella näyttöä suoraan edestä.
- Lean Back Mode 1 ②: Valitse tämä asetus, jos haluat katsella näyttöä hieman laitteen tasoa alempaa.
- Lean Back Mode 2 ③: Valitse tämä asetus, jos haluat katsella näyttöä hieman Lean Back Mode 1 -tilaa alempaa.
- Standing Mode ④: Valitse tämä asetus, jos haluat katsella näyttöä laitteen tasoa ylempää.
- Side Mode ⑤: Valitse tämä asetus, jos haluat katsella näyttöä laitteen jommaltakummalta sivulta.
- Group View: Valitse tämä asetus, jos katsojia on useita paikoissa ①, ④ ja ⑤.

- **Custom**: **Custom**-asetusta käytettäessä oletusarvoiseksi tilaksi valitaan **Lean Back Mode 1**.

4 Siirry haluamasi asetuksen kohdalle painamalla ensin [▲/▼] ja sen jälkeen [⮌/⮐].

5 Valittu asetus otetaan käyttöön.

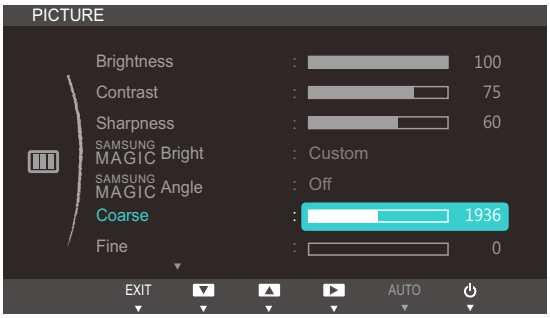
4.6 Coarse

Säädä rasteritiheyttä.

Käytettävissä vain **Analog**-tilassa.

4.6.1 Coarse-asetuksen säätäminen

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [**MENU**].
2. Valitse **Picture** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎].
3. Valitse **Coarse** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎]. Oheinen ikkuna avautuu.



4. Säädä **Coarse**-asetusta [▲/▼]-painikkeella.

4.7 Fine

Hienosäädä näyttöä, kunnes kuva on eloisa.

Käytettävissä vain **Analog**-tilassa.

4.7.1 Fine-asetuksen säätäminen

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [**MENU**].
2. Valitse **Picture** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⏎].
3. Valitse **Fine** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⏎]. Oheinen ikkuna avautuu.

4. Säädä **Fine**-asetusta [▲/▼]-painikkeella.

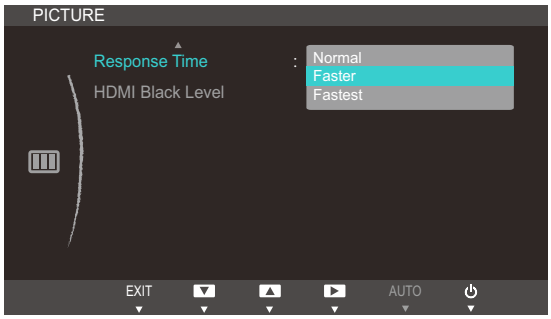
4.8 Response Time

Nopeuta paneelin vastausaikaa, jolloin video näyttää entistä eloisammalta ja luonnollisemmalta.

- **Response Time** -asetukseksi on paras valita **Normal** tai **Faster**, kun et katsele elokuvaa.
- Näytössä käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella mallin mukaan. Perehdy käyttämääsi tuotteeseen.

4.8.1 Response Time -asetuksen määrittäminen

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [**MENU**].
2. Valitse **Picture** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎].
3. Valitse **Response Time** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎]. Oheinen ikkuna avautuu.



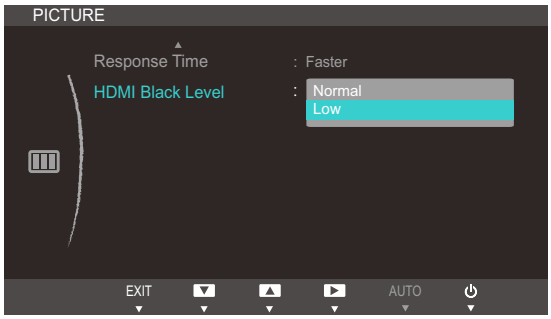
4. Siirry haluamasi asetuksen kohdalle painamalla ensin [▲/▼] ja sen jälkeen [⮌/⮎].
5. Valittu asetus otetaan käyttöön.

4.9 HDMI Black Level

Jos laitteeseen kytketään DVD-soitin tai digisovitin HDMI-liitännän kautta, kuvan laatu (kontrasti ja väritasapaino, mustan taso jne.) saattaa heiketä lähdelaitteesta riippuen. Jos näin käy, kuvan laatua voi säätää kohdasta **HDMI Black Level**. Jos näin käy, korjaa kuvanlaatua **HDMI Black Level** -toiminnolla.

4.9.1 HDMI Black Level -asetusten säätäminen

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [**MENU**].
2. Valitse **Picture** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎].
3. Valitse **HDMI Black Level** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎]. Oheinen ikkuna avautuu.



- **Normal**: Valitse tämä tila, jos kontrastisuhde on hyvä.
- **Low**: Valitse tämä tila, jos kontrastisuhde on heikko ja haluat pienentää mustan tasoa ja lisätä valkoisen tasoa.

4. Siirry haluamasi asetuksen kohdalle painamalla ensin [▲/▼] ja sen jälkeen [⮌/⮎].
5. Valittu asetus otetaan käyttöön.

HDMI Black Level ei ehkä ole yhteensopiva joidenkin lähdelaitteiden kanssa.

5 Värisävyn määrittäminen

Säädä näytön värisävyä. Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun SAMSUNG MAGIC**Bright**-asetukseksi on valittu **Cinema** tai **Dynamic Contrast**.

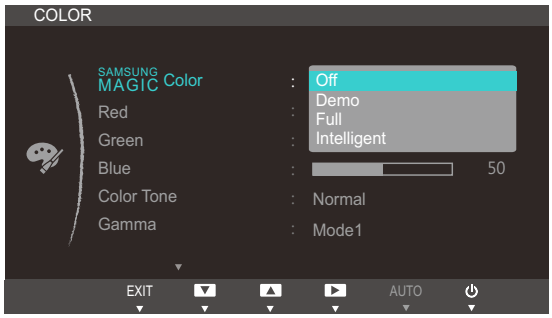
5.1 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC**Color** on Samsungin itsenäisesti kehittämä uusi kuvanlaadun parannusteknologia, joka tuottaa eloisat ja luonnolliset värit kuvanlaatua heikentämättä.

Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun SAMSUNG MAGIC**Angle**-toiminto on käytössä.

5.1.1 SAMSUNG MAGIC Color -toiminnon määrittäminen

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [**MENU**].
2. Valitse **COLOR** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎].
3. Valitse SAMSUNG MAGIC**Color** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎]. Oheinen ikkuna avautuu.



- **Off**: Poista SAMSUNG MAGIC**Color**-toiminto käytöstä.
- **Demo**: Vertaa näytön normaalitilaa SAMSUNG MAGIC**Color**-tilaan.
- **Full**: Varmista eloisa kuvanlaatu kuvan kaikilla alueilla, ihonvärit mukaan lukien.
- **Intelligent**: Paranna kromaattisuutta kuvan kaikilla alueilla, ihonvärejä lukuun ottamatta.

4. Siirry haluamasi asetuksen kohdalle painamalla ensin [▲/▼] ja sen jälkeen [⮌/⮎].
5. Valittu asetus otetaan käyttöön.

5.2 Red

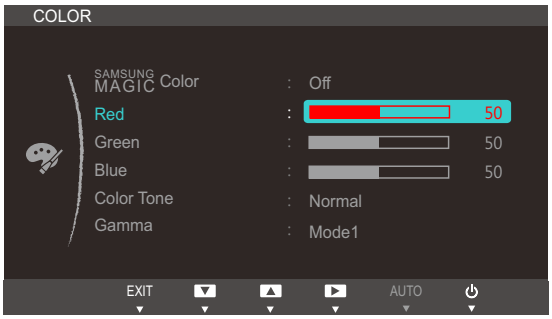
Säädä kuvassa olevan punaisen värin arvoa. (Välillä: 0~100)

Arvon suurentaminen lisää värin intensiteettiä.

Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun SAMSUNG MAGIC**Color**-asetukseksi on valittu **Full** tai **Intelligent**.

5.2.1 Red-asetuksen määrittäminen

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [**MENU**].
2. Valitse **COLOR** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎].
3. Valitse **Red** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎]. Oheinen ikkuna avautuu.



4. Säädä **Red**-asetusta [▲/▼]-painikkeella.

5.3 Green

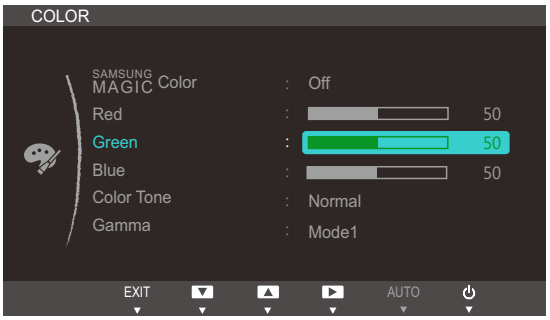
Säädä kuvassa olevan vihreän värin arvoa. (Välillä: 0~100)

Arvon suurentaminen lisää värin intensiteettiä.

Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun SAMSUNG MAGIC**Color**-asetukseksi on valittu **Full** tai **Intelligent**.

5.3.1 Green-asetuksen määrittäminen

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [**MENU**].
2. Valitse **COLOR** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎].
3. Valitse **Green** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎]. Oheinen ikkuna avautuu.



4. Säädä **Green**-asetusta [▲/▼]-painikkeella.

5.4 Blue

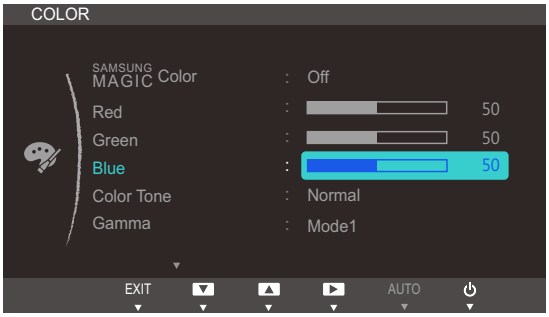
Säädä kuvassa olevan sinisen värin arvoa. (Välillä: 0~100)

Arvon suurentaminen lisää värin intensiteettiä.

Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun SAMSUNG MAGIC**Color**-asetukseksi on valittu **Full** tai **Intelligent**.

5.4.1 Blue-asetuksen määrittäminen

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [**MENU**].
2. Valitse **COLOR** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎].
3. Valitse **Blue** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎]. Oheinen ikkuna avautuu.



4. Säädä **Blue**-asetusta [▲/▼]-painikkeella.

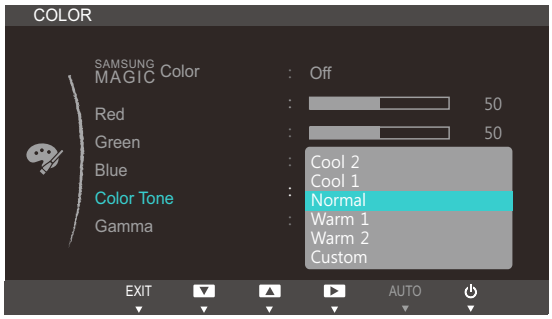
5.5 Color Tone

Säädä kuvan värien yleistä sävyä.

- Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun SAMSUNG MAGIC**Color**-asetukseksi on valittu **Full** tai **Intelligent**.
- Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun SAMSUNG MAGIC**Angle**-toiminto on käytössä.

5.5.1 Color Tone -asetusten säätäminen

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [**MENU**].
2. Valitse **COLOR** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎].
3. Valitse **Color Tone** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎]. Oheinen ikkuna avautuu.



- **Cool 2**: Määritä **Cool 1**-asetusta viileämpi värilämpötila.
- **Cool 1**: Määritä **Normal**-asetusta viileämpi värilämpötila.
- **Normal**: Näytä normaali värisävy.
- **Warm 1**: Määritä **Normal**-asetusta lämpimämpi värilämpötila.
- **Warm 2**: Määritä **Warm 1**-asetusta lämpimämpi värilämpötila.
- **Custom**: Mukauta värisävyä.

4. Siirry haluamasi asetuksen kohdalle painamalla ensin [▲/▼] ja sen jälkeen [⮌/⮎].
5. Valittu asetus otetaan käyttöön.

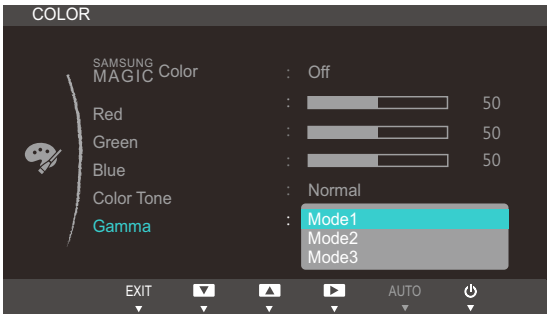
5.6 Gamma

Säädä kuvan keskialueen kirkkaus (gamma).

Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun SAMSUNG MAGICAngle-toiminto on käytössä.

5.6.1 Gamma-asetuksen määrittäminen

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [**MENU**].
2. Valitse **COLOR** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎].
3. Valitse **Gamma** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎]. Oheinen ikkuna avautuu.



4. Siirry haluamasi asetuksen kohdalle painamalla ensin [▲/▼] ja sen jälkeen [⮌/⮎].
5. Valittu asetus otetaan käyttöön.

6 Näytön koon tai sijainnin muuttaminen

6.1 H-Position- ja V-Position

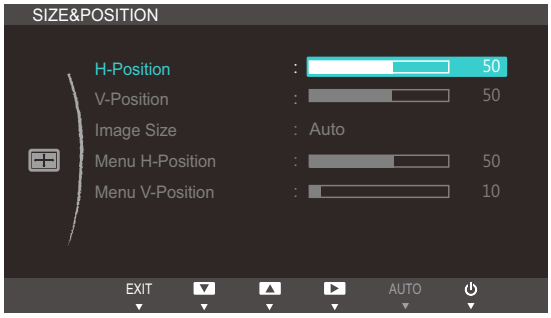
H-Position: Siirrä näyttöä vasemmalle tai oikealle.

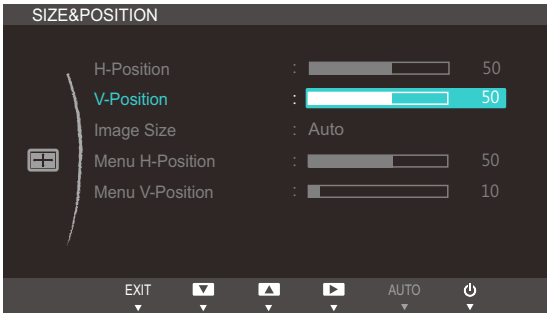
V-Position: Siirrä näyttöä ylös- tai alaspäin.

- Käytettävissä vain, kun **Image Size** on asetettu tilaan **Screen Fit**.
- Käytettävissä vain **Analog**-tilassa.

6.1.1 H-Position- ja V-Position-asetusten määrittäminen

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [**MENU**].
2. Valitse **SIZE&POSITION** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎].
3. Valitse **H-Position** tai **V-Position** painamalla [▲/▼] ja paina sen jälkeen [⮌/⮎]. Oheinen ikkuna avautuu.





4. Määritä **H-Position** tai **V-Position** painamalla [▲/▼].

6.2 Image Size

Muuta kuvan kokoa.

6.2.1 Image Size-asetuksen vaihtaminen

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [**MENU**].
2. Valitse **SIZE&POSITION** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎].
3. Valitse **Image Size** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎]. Oheinen ikkuna avautuu.

- **Auto**: Näytä kuva syöttölähteen kuvasuhteen mukaisena.
- **Wide**: Näytä kuva koko näytön tilassa syöttölähteen kuvasuhteeseen katsomatta.

- **4:3**: Näytä kuva kuvasuhteessa 4:3. Sopii videoille ja tavallisille lähetyksille.
- **Wide**: Näytä kuva koko näytön tilassa syöttölähteen kuvasuhteeseen katsomatta.
- **Screen Fit**: Näytä kuva alkuperäisessä kuvasuhteessa sitä rajaamatta.

Voit muuttaa näytön kokoa seuraavien ehtojen täyttyessä.

- Digitaalinen äänentoistolaite on kytketty DVI-kaapelin avulla.
- Tulosignaalina on 480p, 576p, 720p, 1080i tai 1080p.

4. Siirry haluamasi asetuksen kohdalle painamalla ensin [▲/▼] ja sen jälkeen [⮌/⮎].
5. Valittu asetus otetaan käyttöön.

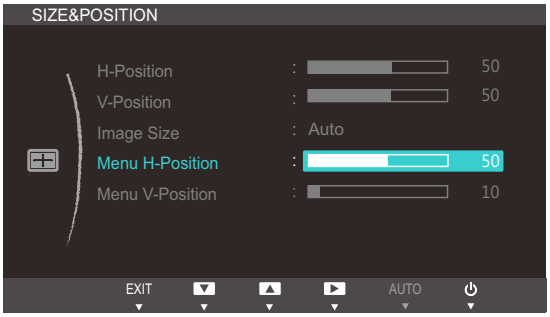
6.3 Menu H-Position- ja Menu V-Position

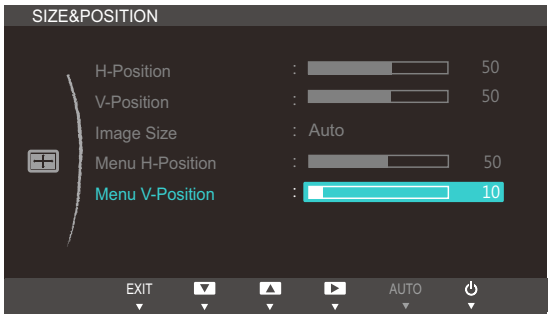
Menu H-Position: Siirrä valikon sijaintia vasemmalle tai oikealle.

Menu V-Position: Siirrä valikon sijaintia ylös- tai alaspäin.

6.3.1 Menu H-Position- ja Menu V-Position-asetusten määrittäminen

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [**MENU**].
2. Valitse **SIZE&POSITION** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎].
3. Valitse **Menu H-Position** tai **Menu V-Position** painamalla [▲/▼] ja paina sen jälkeen [⮌/⮎]. Oheinen ikkuna avautuu.





4. Määritä **Menu H-Position** tai **Menu V-Position** painamalla [▲/▼].

7 Asetusten määrittäminen ja palauttaminen

7.1 Reset

Palauta laitteen kaikki asetukset oletusarvoisiksi tehdasasetuksiksi.

7.1.1 Asetusten palauttaminen (Reset)

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [**MENU**].
2. Valitse **SETUP&RESET** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎].
3. Valitse **Reset** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎]. Oheinen ikkuna avautuu.

4. Siirry haluamasi asetuksen kohdalle painamalla ensin [▲/▼] ja sen jälkeen [⮌/⮎].
5. Valittu asetus otetaan käyttöön.

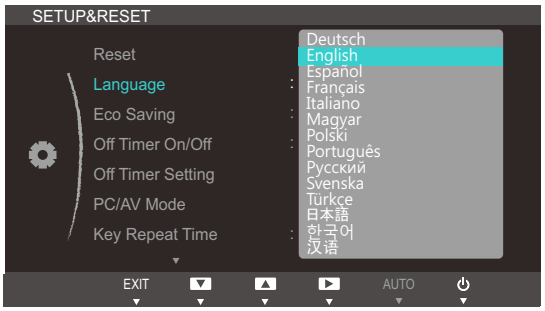
7.2 Language

Aseta valikkojen kieli.

- Kieliasetusten muutos koskee ainoastaan kuvaruutuvalikkoa.
- Se ei koske tietokoneen muita toimintoja.

7.2.1 Language-asetuksen vaihtaminen

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [**MENU**].
2. Valitse **SETUP&RESET** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮕].
3. Valitse **Language** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮕]. Oheinen ikkuna avautuu.



4. Siirry haluamasi kielen kohdalle painamalla [▲/▼] ja paina [⮌/⮕].
5. Valittu asetus otetaan käyttöön.

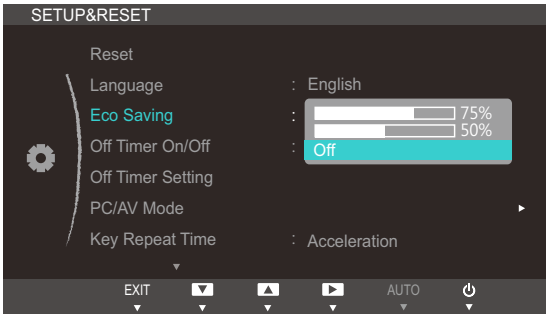
7.3 Eco Saving

Eco Saving -toiminto vähentää virrankulutusta valvomalla näyttöpaneelin käyttämän sähkön määrää.

Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun SAMSUNG MAGICBright-asetukseksi on valittu Dynamic Contrast.

7.3.1 Eco Saving -asetuksen määrittäminen

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [MENU].
2. Valitse SETUP&RESET painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮐].
3. Valitse Eco Saving painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮐]. Oheinen ikkuna avautuu.



- 75%: Muuttaa näytön virrankulutuksen 75 prosenttiin oletustasosta.
- 50%: Muuttaa näytön virrankulutuksen 50 prosenttiin oletustasosta.
- Off: Ota Eco Saving -toiminto pois käytöstä.

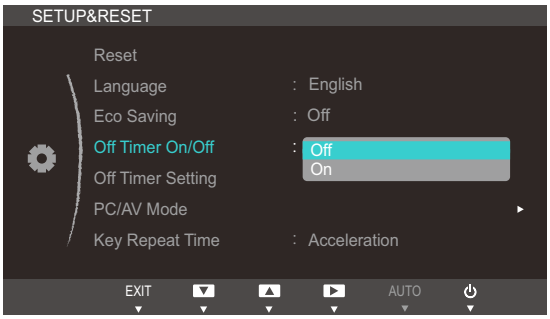
4. Siirry haluamasi asetuksen kohdalle painamalla ensin [▲/▼] ja sen jälkeen [⮌/⮐].
5. Valittu asetus otetaan käyttöön.

7.4 Off Timer On/Off

Voit asettaa tuotteen kytkeytymään pois päältä automaattisesti.

7.4.1 Off Timer On/Off -asetuksen määrittäminen

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [**MENU**].
2. Valitse **SETUP&RESET** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎].
3. Valitse **Off Timer On/Off** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎]. Oheinen ikkuna avautuu.



- **Off**: Poista sammutusajastin käytöstä, jolloin laite ei sammu automaattisesti.
- **On**: Ota sammutusajastin käyttöön, jolloin laite sammuu automaattisesti.

4. Siirry haluamasi asetuksen kohdalle painamalla ensin [▲/▼] ja sen jälkeen [⮌/⮎].
5. Valittu asetus otetaan käyttöön.

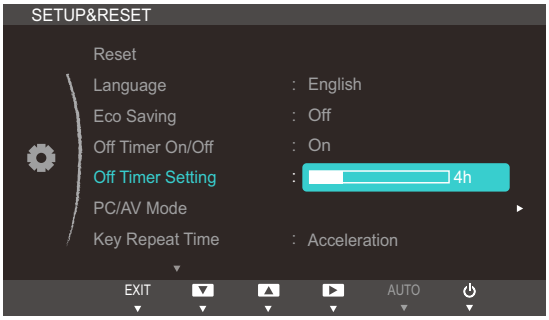
7.5 Off Timer Setting

Sammutusajastimen arvoksi voidaan valita 1–23 tuntia. Laite sammuu automaattisesti, kun määrätty aika on kulunut umpeen.

Tämä valikko on käytettävissä vain, kun **Off Timer On/Off**-asetukseksi on valittu **On**.

7.5.1 Off Timer Setting -asetuksen määrittäminen

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [**MENU**].
2. Valitse **SETUP&RESET** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎].
3. Valitse **Off Timer Setting** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎]. Oheinen ikkuna avautuu.



4. Määritä **Off Timer Setting** -asetus painamalla [▲/▼].

Euroopan markkinoille tarkoitetuissa tuotteissa **Off Timer On/Off** on määritetty aktivoitumaan automaattisesti 4 tunnin kuluttua virran kytkemisestä. Tämä tehdään virrankäyttömääräysten mukaisesti. Jos et halua ajastimen aktivoituvan, valitse **MENU** → **SETUP&RESET** ja määritä **Off Timer On/Off** -asetukseksi **Off**.

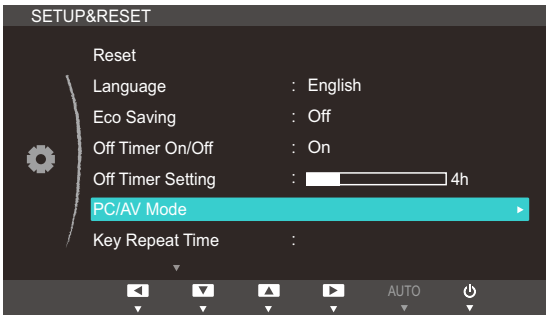
7.6 PC/AV Mode

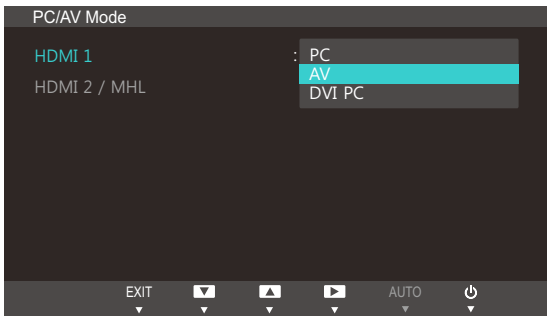
Aseta **PC/AV Mode** tilaan **AV**. Kuvaa suurennetaan. Tästä asetuksesta on hyötyä elokuvia katseltaessa.

PC/AV Mode on käytettävissä vain **HDMI**-tilassa.

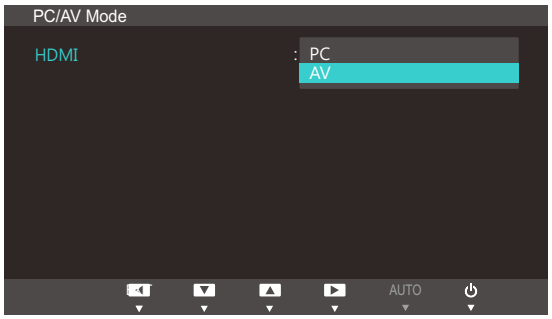
7.6.1 PC/AV Mode -asetuksen määrittäminen

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [**MENU**].
2. Valitse **SETUP&RESET** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮕].
3. Valitse **PC/AV Mode** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮕]. Oheinen ikkuna avautuu.





S24B750V/S27B750V



S24B750H/S27B750H

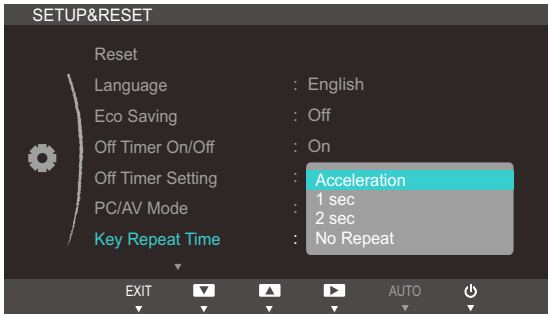
4. Siirry haluamasi asetuksen kohdalle painamalla ensin [▲/▼] ja sen jälkeen [⮌/⮕].
5. Valittu asetus otetaan käyttöön.

7.7 Key Repeat Time

Säädä painikkeen vastausnopeutta painiketta painettaessa.

7.7.1 Key Repeat Time -asetuksen määrittäminen

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [**MENU**].
2. Valitse **SETUP&RESET** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎].
3. Valitse **Key Repeat Time** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎]. Oheinen ikkuna avautuu.



- Valittavissa ovat **Acceleration**, **1 sec** tai **2 sec**. Jos valitaan **No Repeat**, komento suoritetaan painiketta painettaessa vain kerran.

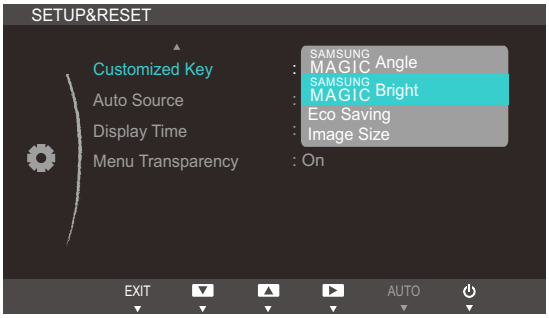
4. Siirry haluamasi asetuksen kohdalle painamalla ensin [▲/▼] ja sen jälkeen [⮌/⮎].
5. Valittu asetus otetaan käyttöön.

7.8 Customized Key (S24B750H / S27B750H)

Voit mukauttaa **Customized Key** -painikkeen seuraavassa kuvatulla tavalla.

7.8.1 Customized Key -asetusten säätäminen

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [**MENU**].
2. Valitse **SETUP&RESET** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮈].
3. Valitse **Customized Key** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮈]. Oheinen ikkuna avautuu.



- SAMSUNG MAGIC**Angle** - SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Eco Saving** - **Image Size**

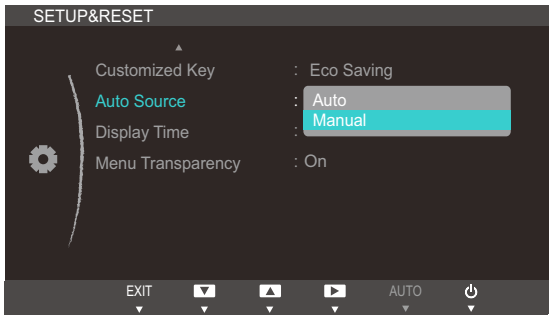
4. Siirry haluamasi asetuksen kohdalle painamalla ensin [▲/▼] ja sen jälkeen [⮌/⮈].
5. Valittu asetus otetaan käyttöön.

7.9 Auto Source

Aktivoi **Auto Source** -toiminto.

7.9.1 Auto Source -asetuksen määrittäminen

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [**MENU**].
2. Valitse **SETUP&RESET** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎].
3. Valitse **Auto Source** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎]. Oheinen ikkuna avautuu.



- **Auto**: Syöttölähde tunnistetaan automaattisesti.
- **Manual**: Valitse syöttölähde manuaalisesti.

4. Siirry haluamasi asetuksen kohdalle painamalla ensin [▲/▼] ja sen jälkeen [⮌/⮎].
5. Valittu asetus otetaan käyttöön.

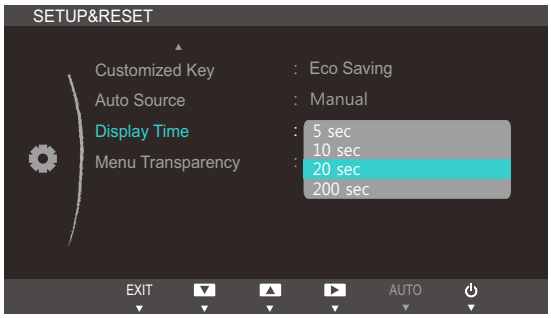
7.10 Display Time

Määritä kuvaruutuvalikko (OSD) sulkeutumaan automaattisesti, jos valikkoa ei käytetä tiettyyn aikaan.

Display Time -asetuksen avulla voidaan määrittää, kuinka pitkän ajan kuluttua kuvaruutuvalikko suljetaan.

7.10.1 Display Time -asetuksen määrittäminen

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [**MENU**].
2. Valitse **SETUP&RESET** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎].
3. Valitse **Display Time** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎]. Oheinen ikkuna avautuu.



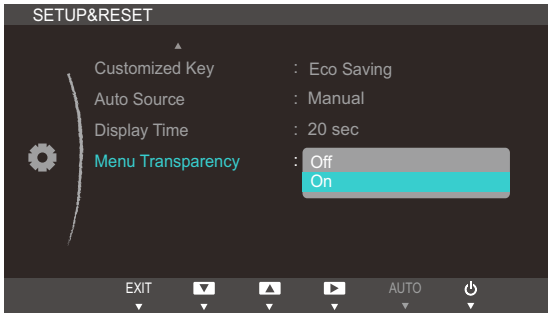
4. Siirry haluamasi asetuksen kohdalle painamalla ensin [▲/▼] ja sen jälkeen [⮌/⮎].
5. Valittu asetus otetaan käyttöön.

7.11 Menu Transparency

Säädä valikkoikkunoiden läpinäkyvyyttä:

7.11.1 Menu Transparency -asetuksen muuttaminen

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [**MENU**].
2. Valitse **SETUP&RESET** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎].
3. Valitse **Menu Transparency** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⮌/⮎]. Oheinen ikkuna avautuu.



4. Siirry haluamasi asetuksen kohdalle painamalla ensin [▲/▼] ja sen jälkeen [⮌/⮎].
5. Valittu asetus otetaan käyttöön.

8.1 INFORMATION

Näytä nykyinen syöttölähde, taajuus ja tarkkuus.

8.1.1 INFORMATION-valikon näyttäminen

1 Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta. Avaa vastaava valikkonäyttö painamalla seuraavaksi [**MENU**].

2 Valitse **INFORMATION** painamalla [▲/▼]. Nykyinen syöttölähde, taajuus ja tarkkuus tulevat näyttöön.

Näyttöön tulevat valikkokohteet voivat vaihdella mallikohtaisesti.

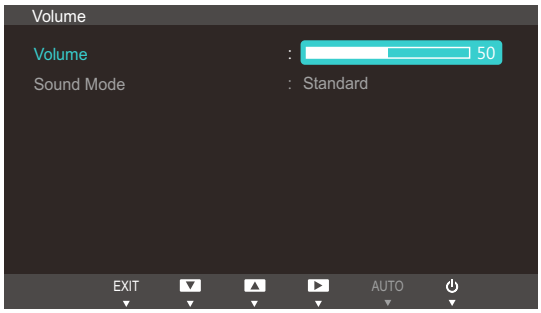
8.2 Volume määritykset aloitusnäytössä (S24B750V / S27B750V)

8.2.1 Volume

Äänenvoimakkuutta voidaan säätää vain mallin S24B750V / S27B750V aloitusnäytössä.

Säädä **Volume**-asetusta painamalla [🔊] -painiketta, kun painikeopas on esillä.

1. Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta (kun mikään valikkonäyttö ei ole avattuna). Paina seuraavaksi [🔊].
2. Valitse **Volume** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [⏎/⏎]. Oheinen ikkuna avautuu.



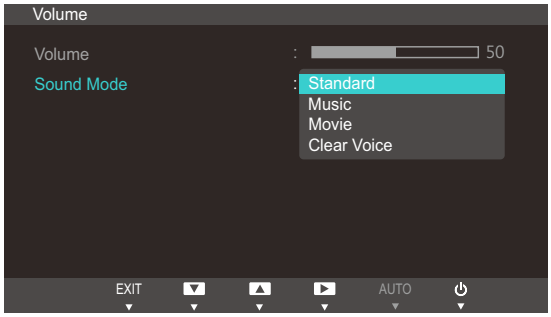
3. Säädä **Volume**-asetusta [▲/▼]-painikkeella.

8.2.2 Sound Mode

Valitse laitteen käyttötilaan sopiva kuvatila (Mode).

1 Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta (kun mikään valikkonäyttö ei ole avattuna). Paina seuraavaksi [].

2 Valitse **Sound Mode** painamalla [▲/▼] ja paina laitteessa [/]. Oheinen ikkuna avautuu.



- **Standard**: Tuottaa kaikenlaiseen sisältöön sopivaa ääntä.
- **Music**: Tuottaa alkuperäistä ääntä mahdollisimman lähellä olevaa ääntä.
- **Movie**: Tuottaa upean äänikokemuksen.
- **Clear Voice**: Puheäänet kuuluvat selkeinä.

3 Siirry haluamasi asetuksen kohdalle painamalla ensin [▲/▼] ja sen jälkeen [/].

4 Valittu asetus otetaan käyttöön.

8.3 Brightness- ja Contrast-asetusten määrittäminen aloitusnäytössä (S24B750H / S27B750H)

Brightness- ja **Contrast**-asetusta voidaan säätää vain mallien S24B750H ja S27B750H aloitusnäytössä.

Säädä **Brightness**- tai **Contrast**-asetusta aloitusnäytössä [☼]-painikkeilla, kun näyttövalikko ei ole auki.

1 Voit avata avainoppaan painamalla mitä tahansa laitteen etuosassa olevaa painiketta (kun mikään valikkonäyttö ei ole avattuna). Paina seuraavaksi [☼]. Oheinen ikkuna avautuu.

2 Painamalla [⮌/⮎]-painiketta voit vaihtaa **Brightness**- ja **Contrast**-asetusten välillä.

3 Säädä **Brightness**- tai **Contrast**-asetusta [▲/▼] -painikkeilla.

9 Ohjelmiston asennus

9.1 Magic Tune

9.1.1 Mikä on MagicTune?

MagicTune on ohjelmisto, jonka avulla näytön asetusten tekeminen on helpompaa. Ohjelma kuvailee näytön toiminnot tarkasti ja antaa helppoja käyttöohjeita.

Voit tehdä laitteen asetukset hiirellä ja näppäimistöllä sen sijaan, että käyttäisit sen omia toimintopainikkeita.

9.1.2 Ohjelmiston asennus

1. Aseta asennuslevy CD-asemaan.
2. Valitse MagicTunen-asennusohjelma.

   Jos ohjelmiston asennusikkuna ei näy näytöllä, etsi CD-levyltä MagicTune-asennustiedosto ja napsauta sitä kaksi kertaa.

3. Valitse asennuskieli ja paina [Next (Seuraava)].
4. Asenna ohjelmisto näytöllä annettujen ohjeiden mukaan.

- Ohjelmisto ei välttämättä toimi oikein, jollet käynnistä tietokonetta uudelleen asennuksen jälkeen.
- MagicTun-kuvake ei välttämättä ilmesty näytölle tietokoneen käyttöjärjestelmästä ja käytettävästä laitteesta riippuen.
- Jos kuvake ei ilmesty näytölle, paina F5-painiketta.

Asennukseen liittyviä rajoituksia ja ongelmia (MagicTune™)

MagicTune™-ohjelman asennukseen voivat vaikuttaa sellaiset tekijät kuten käytettävä videokortti, emolevy tai verkkoympäristö.

Järjestelmävaatimukset

Käyttöjärjestelmä

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7

9.1.3 Ohjelmiston poistaminen

Voit poistaa MagicTune™-ohjelman ainoastaan Windowsin [Add or Remove Programs (Lisää tai poista sovellus)]-valikosta.

Poista MagicTune™ seuraavien ohjeiden mukaisesti.

1. Napsauta [Start (Käynnistä)], valitse ensin [Settings (Asetukset)] ja sen jälkeen [Control Panel (Ohjauspaneeli)].

   Windows XP:ssä napsauta [Start (Käynnistä)] ja valitse [Control Panel (Ohjauspaneeli)].
2. Kaksoisnapsauta Control Panel (Ohjauspaneelin) [Add or Remove Programs (Lisää tai poista sovellus)] -kuvaketta.
3. Valitse [Add/Remove (Lisää/poista)]-ikkunasta MagicTune™ siten, että se näkyy korostettuna.
4. Poista ohjelma napsauttamalla [Change or Remove Programs (Muuta tai poista ohjemia)].
5. Aloita MagicTune™-ohjelman poistaminen valitsemalla [Yes (Kyllä)].
6. Odota niin kauan, kunnes näytölle ilmestyy viesti, jossa kerrotaan, että ohjelmisto on poistettu tietokoneelta.

   Jos tarvitset teknistä tukea tai haluat tutustua usein kysyttyihin kysymyksiin tai saada tietoja MagicTune™-ohjelman päivityksistä, vieraile verkkosivuillamme(http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html).

10 Vianmääritysopas

10.1 Vaatimukset ennen yhteydenottoa Samsungin asiakaspalvelukeskukseen

10.1.1 Laitteen testaaminen

Testaa laite alla kuvatulla tavalla, ennen kuin soitat Samsungin asiakaspalveluun. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä Samsungin asiakaspalveluun.

Tarkista laitteen testaustoiminnolla, että se toimii oikein.

Jos näyttö sammuu ja virran merkkivalo vilkkuu, vaikka laite on asianmukaisesti kytketty tietokoneeseen, suorita itsediagnoositesti.

1. Katkaise virta sekä laitteesta että tietokoneesta.
2. Irrota kaapeli laitteesta.
3. Käynnistä laite.
4. Jos näyttöön tulee **Check Signal Cable** -viesti, laite toimii oikein.

   Jos näyttö on tyhjä, tarkista tietokone, näytönohjain ja johto.

10.1.2 Tarkkuuden ja taajuuden tarkistaminen

Jos tila ylittää tuetun tarkkuuden (katso "11.3 Standardisignaalitilojen taulukko"), näyttöön tulee lyhyeksi aikaa **Not Optimum Mode** -viesti.

10.1.3 Tarkistettavat kohteet

Asennusongelma (PC-tila)	
Näyttö menee itsestään päälle ja pois päältä.	Varmista, että laitteen ja tietokoneen välinen kaapeli on kytketty oikein ja että liittimet ovat tukevasti paikoillaan. (Katso "3.3 Tietokoneen kytkeminen ja käyttö".)

Näyttöongelma	
Virran merkkivalo ei pala. Näyttöpääte ei käynnisty.	Tarkista, että virtajohto on liitetty oikein. (Katso "3.3 Tietokoneen kytkeminen ja käyttö".)
Näyttöön tulee **Check Signal Cable** -viesti.	Varmista, että kaapeli on kytketty kunnolla laitteeseen. (Katso "3.3 Tietokoneen kytkeminen ja käyttö".)
	Tarkista, että laitteeseen kytketyn toisen laitteen virta on päällä.

Näyttöongelma	
"**Not Optimum Mode**" -viesti näkyy näytöllä.	Tämä viesti tulee näyttöön, jos näytönohjaimen signaali ylittää laitteen enimmäistarkkuuden tai -taajuuden.
	Muuta enimmäistarkkuutta ja -taajuutta laitteen suorituskyvyn mukaan vakiosignaalitilojen taulukon perusteella (sivu 82).
Näytön kuva on vääristynyt.	Tarkista laitteen kaapeliliitäntä (katso "3.3 Tietokoneen kytkeminen ja käyttö").
Kuva ei ole selkeä. Kuva on epätarkka.	Säädä **Coarse**- (sivu 45) ja **Fine**-asetuksia (sivu 46).
	Irrota kaikki lisävarusteet (videojatkojohdot yms.) ja yritä uudelleen.
	Aseta tarkkuus ja taajuus suositelluille tasoille. (Katso "11.1 Yleistä".)
Kuva tuntuu epävakaalta ja se värisee.	Tarkista, että tietokoneen tarkkuus ja taajuus ovat laitteen tukemalla alueella. Muuta asetuksia tarvittaessa. Katso lisätietoja tämän käyttöohjeen vakiosignaalitilojen taulukosta (sivu 82) ja tuotteen **INFORMATION**-valikosta.
Kuvassa on varjoja tai näyttöön jää jälkikuvia.	
Näyttö on liian kirkas. Näyttö on liian tumma.	Säädä **Brightness**- (sivu 39) ja **Contrast**-asetuksia (sivu 40).
Kuvan värit eivät näy normaaleina.	Muuta **COLOR**-asetuksia. (Katso " Värisävyn määrittäminen".)
Kuvan väreissä on varjoja ja ne näkyvät vääristyneinä.	Muuta **COLOR**-asetuksia. (Katso " Värisävyn määrittäminen".)
Valkoinen ei näytä valkoiselta.	Muuta **COLOR**-asetuksia. (Katso " Värisävyn määrittäminen".)
Kuvaa ei näy ja virran merkkivalo vilkkuu 0,5–1 sekunnin välein.	Laite on virransäästötilassa.
	Palaa edelliseen ikkunaan hiirellä tai painamalla mitä tahansa näppäimistön näppäintä.

Ääniongelma (S24B750V / S27B750V)	
Ääni ei kuulu.	Tarkista äänikaapelin liitäntä tai säädä äänenvoimakkuutta.
	Tarkista äänenvoimakkuus.

Ääniongelma (S24B750V / S27B750V)	
Äänenvoimakkuus on liian hiljainen.	Säädä äänenvoimakkuutta.
	Jos äänenvoimakkuus on edelleenkin liian hiljainen, vaikka olet säätänyt äänenvoimakkuuden korkeimmalle mahdolliselle tasolle, säädä tietokoneen äänikortin tai ohjelmiston äänenvoimakkuutta.

Lähdelaitteen ongelma	
Tietokoneen käynnistyessä kuuluu piippaus.	Jos tietokoneen käynnistyessä kuuluu piippaus, kone tulee viedä huoltoon.

10.2 Kysymykset ja vastaukset

Kysymys	Vastaus
Miten taajuutta muutetaan?	Säädä taajuus näytönohjaimen asetuksista. • Windows XP: Valitse **Ohjauspaneeli** → **Ulkoasu ja teemat** → **Näyttö** → **Asetukset** → **Lisäasetukset** → **Näyttölaite** ja säädä **Virkistystaajuus**-asetusta **Näytön asetukset** -kohdassa. • Windows ME/2000: Valitse **Ohjauspaneeli** → **Näyttö** → **Asetukset** → **Lisäasetukset** → **Näyttölaite** ja **Virkistystaajuus** kohdasta **Näytön asetukset**. • Windows Vista: Valitse **Ohjauspaneeli** → **Ulkoasu ja mukauttaminen** → **Mukauttaminen** → **Näytön asetukset** → **Lisäasetukset** → **Näyttölaite** ja säädä **Virkistystaajuus**-asetusta **Näytön asetukset** -kohdassa. • Windows 7: Valitse **Ohjauspaneeli** → **Ulkoasu ja mukauttaminen** → **Näyttö** → **Näytön tarkkuus** → **Lisäasetukset** → **Näyttölaite** ja säädä **Virkistystaajuus**-asetusta **Näytön asetukset** -kohdassa.

Kysymys	Vastaus
Miten tarkkuutta muutetaan?	• Windows XP: Säädä tarkkuutta kohdasta **Ohjauspaneeli** → **Ulkoasu ja teemat** → **Näyttö** → **Asetukset**. • Windows ME/2000: Säädä tarkkuutta kohdasta **Ohjauspaneeli** → **Näyttö** → **Asetukset**. • Windows Vista: Säädä tarkkuutta kohdasta **Ohjauspaneeli** → **Ulkoasu ja mukauttaminen** → **Mukauttaminen** → **Näyttöasetukset**. • Windows 7: Säädä tarkkuutta kohdasta **Ohjauspaneeli** → **Ulkoasu ja mukauttaminen** → **Näyttö** → **Säädä tarkkuutta**.
Miten virransäästötila asetetaan?	• Windows XP: Aseta virransäästötila kohdasta **Ohjauspaneeli** → **Ulkoasu ja teemat** → **Näyttö** → **Näytönsäästäjä**. Voit tehdä tämän myös tietokoneen BIOS-asetuksista. • Windows ME/2000: Aseta virransäästötila kohdasta **Ohjauspaneeli** → **Näyttö** → **Näytönsäästäjä**. Voit tehdä tämän myös tietokoneen BIOS-asetuksista. • Windows Vista: Aseta virransäästötila kohdasta **Ohjauspaneeli** → **Ulkoasu ja mukauttaminen** → **Mukauttaminen** → **Näytönsäästäjä**. Voit tehdä tämän myös tietokoneen BIOS-asetuksista. • Windows 7: Aseta virransäästötila kohdasta **Ohjauspaneeli** → **Ulkoasu ja mukauttaminen** → **Mukauttaminen** → **Näytönsäästäjä**. Voit tehdä tämän myös tietokoneen BIOS-asetuksista.

Lisätietoja säädöistä on tietokoneen tai näytönohjaimen käyttöoppaassa.

11 Tekniset tiedot

11.1 Yleistä

Mallin nimi		S24B750V	S24B750H	S27B750V	S27B750H
Näyttö	Koko	24 tuumaa (61 cm)		27 tuumaa (68 cm)	
	Näyttöalue	531,36 mm (V) x 289,89 mm (P)		597,6 mm (V) x 336,15 mm (P)	
	Kuvapistetiheys	0,27675 mm (V) x 0,27675 mm (P)		0,31125 mm (V) x 0,31125 mm (P)	
Synkronointi	Vaakataajuus	30–81 kHz		30–81 kHz	
	Pystytaajuus	49-75 Hz	49-75 Hz	49-75 Hz	49-75 Hz
Näytön värit		16,7 M (6-bittinen + Hi-FRC)			
Tarkkuus	Optimaalinen tarkkuus	1920 x 1080 / 60 Hz			
	Enimmäistarkkuus	1920 x 1080 / 60 Hz			
Enimmäispikselikello		164MHz (Dsub/HDM1/HDMI2)			
Virtalähde		Tämä laite käyttää jännitettä 100–240 V. Tarkista tiedot laitteen takana olevista merkinnöistä, sillä eri maissa käytetään erilaisia vakiojännitteitä.			
Signaaliliittimet		D-Sub, HDMI1, HDMI2/MHL	D-Sub, HDMI	D-Sub, HDMI1, HDMI2/MHL	D-Sub, HDMI
Mitat (L x K x S) / Paino		570,0 × 435,0 × 204,0 mm / 6,0 kg		636,0 × 474,0 × 204,0 mm / 6,3 kg	
Käyttö- ja säilytysympäristö	Käyttö	Lämpötila: 10°C – 40°C (50°F–104 °F) Kosteus: 10% – 80 %, tiivistymätön			
	Säilytys	Lämpötila: -20°C– 45°C (-4°F–113°F) Kosteus: 5% – 95 %, tiivistymätön			
Kytke ja käytä		Näyttöä voidaan käyttää minkä tahansa kytke ja käytä -yhteensopivan järjestelmän kanssa. Kaksisuuntainen tiedonsiirto näytön ja tietokonejärjestelmän kanssa optimoi näytön asetukset. Näyttö asennetaan automaattisesti. Voit kuitenkin halutessasi muokata asetuksia.			
Näytön pisteet (kuvapisteet)		Tämän LCD-näytön valmistustavasta johtuen noin yksi kuvapiste miljoonasta (1 ppm) saattaa näkyä näytöllä kirkkaampana tai tummempana. Tämä ei vaikuta laitteen suorituskykyyn.			

Edellä mainittuja teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa laadun parantamiseksi ilman erillistä ilmoitusta.

Tämä laite on luokan B digitaalinen laite.

11.2 Virransäästö

Laitteen virransäästötoiminto pienentää virrankulutusta sammuttamalla kuvaruudun ja muuttamalla virran merkkivalon väriä, kun laitetta ei käytetä määritetyn ajan kuluessa. Laitteen virtaa ei katkaista virransäästötilassa. Voit palauttaa kuvaruudun takaisin käyttöön liikuttamalla hiirtä tai painamalla mitä tahansa näppäimistön näppäintä. Virransäästötila toimii vain silloin, kun laite on kytketty sellaiseen tietokoneeseen, jossa on virransäästötoiminto.

S24B750V

Virransäästö	Normaali käyttötila	Virransäästötila	Virta pois päältä (Virtapainike)
Virran merkkivalo	Käytössä	Vilkkuu	Pois
Virrankulutus	30 W	alle 0,5 W	alle 0,5 W

S27B750V

Virransäästö	Normaali käyttötila	Virransäästötila	Virta pois päältä (Virtapainike)
Virran merkkivalo	Käytössä	Vilkkuu	Pois
Virrankulutus	42 W	alle 0,5 W	alle 0,5 W

S24B750H

Virransäästö	Normaali käyttötila	Virransäästötila	Virta pois päältä (Virtapainike)
Virran merkkivalo	Käytössä	Vilkkuu	Pois
Virrankulutus	27 W	alle 0,5 W	alle 0,5 W

S27B750H

Virransäästö	Normaali käyttötila	Virransäästötila	Virta pois päältä (Virtapainike)
Virran merkkivalo	Käytössä	Vilkkuu	Pois
Virrankulutus	38 W	alle 0,5 W	alle 0,5 W

- Näytetty virrankulutuksen taso voi vaihdella eri käyttöolosuhteissa tai asetuksia muutettaessa.
- Jos haluat vähentää virrankulutuksen 0 wattiin, katkaise virta laitteen takapaneelissa olevasta virtakytkimestä tai irrota virtajohto. Muista irrottaa virtajohto, jos et aio käyttää laitetta pitkään aikaan. Virrankulutuksen voi vähentää 0 wattiin irrottamalla virtajohdon, jos virtapainike ei ole käytettävissä.

11.3 Standardisignaalitilojen taulukko

- Tämän laitteen voi sen teknisten ominaisuuksien vuoksi asettaa vain yhteen tarkkuuteen kullekin näyttöruudun koolle ihanteellisen kuvanlaadun saavuttamiseksi. Muun kuin määrätyn tarkkuuden käyttäminen voi heikentää kuvanlaatua. Tämän välttämiseksi suosittelemme, että valitset optimaalisen tarkkuuden, joka on määritetty laitteen näyttökokoa varten.
- Kun vaihdat (tietokoneeseen kytketystä) CDT-näytöstä LCD-näyttöön, tarkista taajuusasetukset. Jos LCD-näyttö ei tue taajuutta 85 Hz, muuta pystytaajuudeksi 60 Hz CDT-näyttöä käyttämällä, ennen kuin vaihdat sen LCD-näyttöön.

Jos tietokoneesta lähetetään signaali, joka kuuluu seuraaviin vakiosignaalitiloihin, näyttöä säädetään automaattisesti. Jos tietokone ei lähetä vakiosignaalia, näyttö saattaa näkyä tyhjänä, vaikka virran merkkivalo palaa. Jos näin käy, säädä asetuksia oheisen taulukon tietojen ja tietokoneen näytönohjaimen käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti.

D-Sub, HDMI1, HDMI2

Tarkkuus	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Pikselikello (MHz)	Tahdistuksen polaarisuus (H/V)
IBM, 640 x 480, 60Hz	31,000	59,940	25,170	-/-
VESA, 800 x 600, 56Hz	35,156	56,000	36,000	+/+
VESA, 800 x 600, 60Hz	37,879	60,000	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768, 60Hz	48,363	60,000	40,000	-/-
VESA, 1280 x 720, 60Hz	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800, 60Hz	37,879	60,317	65,000	+/+
VESA, 1280 x 1024, 60Hz	63,981	60,000	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900, 60Hz	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900, 60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050, 60Hz	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080, 60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+

HDMI1, HDMI2

Tarkkuus	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Pikselikello (MHz)	Tahdistuksen polaarisuus (H/V)
480p, 720 x 480, 60Hz	31,470	60,000	27,000	-/-
576p, 720 x 576, 50Hz	31,250	50,000	27,000	-/-
720p, 1280 x 720, 50Hz	37,500	50,000	74,250	+/+

Tekniset tiedot

Tarkkuus	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Pikselikello (MHz)	Tahdistuksen polaarisuus (H/V)
720p, 1280 x 720, 60Hz	45,000	60,000	74,250	+/+
1080i, 1920 x 1080i, 50Hz	28,120	50,000	74,250	+/+
1080i, 1920 x 1080i, 60Hz	33,750	60,000	74,250	+/+
1080p, 1920 x 1080p, 50Hz	56,250	50,000	148,500	+/+
1080p, 1920 x 1080p, 60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+

- Vaakataajuus

  Yhden, näytön oikeasta reunasta vasempaan vaakatasossa ulottuvan juovan pyyhkäisyyn kuluvaa aikaa sanotaan vaakasykliksi. Kääntäen verrannollinen määrä vaakasyklejä on nimeltään vaakataajuus. Vaakataajuus ilmaistaan kilohertseinä, kHz.

- Pystytaajuus

  Luonnollinen kuva muodostetaan toistamalla samaa kuvaa kymmeniä kertoja sekunnissa. Toistotiheyttä kutsutaan "pystytaajuudeksi" tai "virkistystaajuudeksi", ja sen mittayksikkönä on Hz.

Ota yhteyttä Samsungiin

Jos sinulla on kysymyksiä tai kommentteja koskien Samsung tuotteita voitte ottaa yhtyettä Samsung tukeen.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDIE EAST		
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Turvallinen hävittäminen

Tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet)

(Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Sanasto

Kuvaruutunäyttö (OSD)

Kuvaruutunäytössä (OSD) voit määrittää kuvaruudun asetukset kuvanlaadun optimoimiseksi tarpeen mukaan. Sen avulla voit muuttaa näytön kirkkautta, värisävyä, kokoa ja monia muita asetuksia näytössä olevien valikoiden kautta.

Gamma

Gamma-valikossa voit säätää näytön keskisävyjä edustavia harmaasävyjä. Kirkkauden säätäminen kirkastaa koko näytön, kun taas Gamma-asetuksen säätäminen lisää vain keskisävyjen kirkkautta.

Harmaasävy

Sävyasteikolla viitataan värien tummuuden tasoon, joka osoittaa värimuutosten vaihtelun näytön tummilla ja kirkkailla alueilla. Näytön kirkkauden muutokset ilmoitetaan mustan ja valkoisen vaihteluna, kun taas harmaasävyllä viitataan mustan ja valkoisen väliseen alueeseen. Harmaasävyjen muuttaminen Gamma-säädöllä muuttaa näytön keskisävyjen kirkkautta.

Pyyhkäisynopeus

Pyyhkäisynopeus, tai virkistystaajuus, viittaa näytön päivitystiheyteen. Kuva näytetään päivittämällä näytön tiedot, vaikka päivitys ei näy paljain silmin. Näytön päivityskertojen määrää kutsutaan pyyhkäisynopeudeksi, ja sen mittayksikkö on Hz. 60 Hz:n pyyhkäisynopeus tarkoittaa, että näyttö päivitetään 60 kertaa sekunnissa. Näytön pyyhkäisynopeus vaihtelee tietokoneen näytönohjaimen ja näytön suorituskyvyn mukaan.

Vaakataajuus

Näyttöruudussa olevat merkit tai kuvat muodostuvat lukuisista pisteistä (pikseleistä). Pikselit lähetetään vaakasuuntaisina juovina, joista luodaan sitten kuva järjestämällä ne pystysuunnassa. Vaakataajuuden mittayksikkö on kHz, joka ilmoittaa, kuinka monta vaakasuuntaista juovaa sekunnissa lähetetään ja näytetään näyttöruudussa. Jos vaakataajuus on 85, se tarkoittaa, että kuvan muodostavat vaakasuuntaiset juovat lähetetään 85 000 kertaa sekunnissa, ja se ilmoitetaan muodossa 85 kHz.

Pystytaajuus

Yksi kuva muodostuu lukuisista vaakasuuntaisista juovista. Pystytaajuuden mittayksikkö on Hz, joka ilmoittaa, kuinka monta kuvaa vaakasuuntaisista juovista voidaan muodostaa sekunnissa. Jos pystytaajuus on 60, se tarkoittaa, että kuva lähetetään 60 kertaa sekunnissa. Pystytaajuutta kutsutaan myös "virkistystaajuudeksi", ja se vaikuttaa näytön välkyntään.

Tarkkuus

Tarkkuudella tarkoitetaan näytön muodostavien vaaka- ja pystysuuntaisten pikseleiden määrää. Se ilmaisee, kuinka tarkasti kuvan yksityiskohdat näkyvät.

Tarkkuudeltaan parempi näyttö sisältää enemmän tietoja ja soveltuu myös useiden tehtävien samanaikaiseen suorittamiseen.

Jos näytön tarkkuus on esimerkiksi 1.920 x 1.080, siinä on 1920 vaakasuuntaista pikseliä (vaakataajuus) ja 1080 pystysuuntaista juovaa (pystytarkkuus).

Liitä ja käytä

Plug & Play -toiminto mahdollistaa automaattisen tiedonsiirron näytön ja tietokoneen välillä, mikä takaa näyttöympäristön parhaan mahdollisen toiminnan.

Näyttöpääte käyttää liitä ja käytä -toimintoon VESA DDC:tä (kansainvälinen standardi).

MHL (Mobile High-Definition Link)

Tämän toiminnon avulla voit nauttia (**MHL**-toimintoa tukevasta yhdistetystä mobiililaitteesta tuoduista) videoista ja valokuvista laitteen näytössä.

Hakemisto

Symbols

"MHL" Mobile HighDefinition Link 25

A

Auto Source 66

B

Blue 52

Brightness 39

Brightness- ja Contrast-asetusten määrittäminen aloitusnäytössä (S24B750H / S27B750H) 72

C

Coarse 45

Color Tone 53

Contrast 40

Customized Key (S24B750H / S27B750H) 65

D

Display Time 67

E

Eco Saving 60

Ennen kytkemistä 29

F

Fine 46

G

Gamma 54

Green 51

H

HDMI Black Level 48

H-Position- ja V-Position 55

I

Image Size 56

INFORMATION 69

K

Key Repeat Time 64

Kuvapistetiheys 80

Kysymykset ja vastaukset 78

L

Language 59

Liite 84

M

Menu H-Position- ja Menu V-Position 57

Menu Transparency 68

O

Off Timer On/Off 61

Off Timer Setting 62

Oikea käyttöasento 17

Osat 20

Ota yhteyttä Samsungiin 84

P

PC/AV Mode 63

Puhdistaminen 8

R

Red 50

Hakemisto

Reset 58

Response Time 47

S

SAMSUNG MAGIC Angle 43

SAMSUNG MAGIC Bright 42

SAMSUNG MAGIC Color 49

Sharpness 41

Sisällön tarkistaminen 18

Standardisignaalitilojen taulukko 82

T

Tekijänoikeudet 7

Tietokoneen kytkeminen ja käyttö 30

Turvallinen hävittäminen 90

Turvallisuusohjeita 10

U

Using "MHL" 26

V

Vaatimukset ennen yhteydenottoa Samsungin asiakaspalvelukeskukseen 75

Volume määritykset aloitusnäytössä (S24B750V / S27B750V) 70

Y

Yleistä 80